

# 压接工具和模具

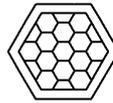


## Blackburn® JB12B 12吨手动液压压接工具

- 完整的液压压接工具，用于铜线、铝线和ASCR线连接器
- 先进的二级快进式机构，实现快速安装
- 压接头可作180°旋转
- 可使用Alcoa®、Burdny®、Thomas & Betts®和Blackburn®相同吨位的U形模具

### 规格

- 安装范围：
  - 最大750 kcmil的铜材质接线耳和中接管
  - 最大650 kcmil铝材质接线耳和中接管
  - CHT814-10至CHT2502-6的铜材质H型线夹
  - 63105至63148的铝材质H型线夹
  - 54755至54770 的C型线夹
- 输出力：12吨
- 尺寸 (L x W x H)：22<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" x 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" x 4<sup>7</sup>/<sub>8</sub>"
- 重量（不带模具）：13 lbs.



实现六角形压接

| 产品编号  | 说明                | 包装数量 |
|-------|-------------------|------|
| JB12B | 12 吨手动液压压接工具，带手提箱 | 1    |



## 工具头部集成自测量系统，每次压接前确保正确调整

### Blackburn® OD机械压接工具

- OD58工具鼻端包括 5/8" 固定模具，还可使用其他标准插入式模具，如O、D、840等。
- 多功能ODF和ODB工具的一大特点是具有固定式O形、D形模具
- ODB工具还能使用其他标准的MD6插入式模具
- 玻璃纤维材质的手柄（可选），提供更好的平衡，便于操作和定位
- 改进的杠杆组件（可选，带L72后缀），最小力量即可实现最佳压接

| 产品编号    | 说明                              | 手柄长度 (IN.) | 重量 (LB.) |
|---------|---------------------------------|------------|----------|
| OD58    | 固定式 5/8" 模具，木质直柄                | 21         | 6.5      |
| OD581   | 固定式 5/8" 模具，玻璃纤维材质手柄            | 21         | 6.0      |
| OD583   | 固定式 5/8" 模具，木质弯柄                | 21         | 6.5      |
| ODF     | 固定式 O 型和 D 形模，木质直柄              | 21         | 6.5      |
| ODF1    | 固定式 O 型和 D 型模，玻璃纤维材质手柄          | 21         | 6.0      |
| ODF3    | 固定式 O 型和 D 型模，木质弯柄              | 21         | 6.5      |
| ODB     | 固定式 O 型和 D 型模，木质直柄              | 21         | 6.5      |
| ODB1    | 固定式 O 型和 D 型模，玻璃纤维材质手柄          | 21         | 6.0      |
| ODB3    | 固定式 O 型和 D 型模，木质弯柄              | 21         | 6.5      |
| OD58L72 | 固定式 5/8" 模具，带电操作手柄 1.5" x 72"   | 72         | 10.5     |
| ODBL72  | 固定式 O 型和 D 型模，带电操作手柄 1.5" x 72" | 72         | 10.5     |
| ODH1    | 绝缘头套                            | —          | .40      |

# 压接工具和模具

## OD型模具

| 产品编号   | 说明 (标记色)                      |
|--------|-------------------------------|
| OJB    | O                             |
| DBL    | D                             |
| BY39   | 510 六角型 (无弯曲)                 |
| BY41   | 635 六角型 (无弯曲)                 |
| BY43   | 747 六角型 (无弯曲)                 |
| BY45   | T                             |
| BY47   | K                             |
| BY49   | B                             |
| BY51   | J                             |
| BY53   | P                             |
| BY13   | $\frac{3}{16}$                |
| BY15*  | $\frac{7}{32}$ (EEI-1 标号 236) |
| BY17   | $\frac{1}{4}$                 |
| BY19   | $\frac{5}{16}$ (标号 161.242)   |
| BY21   | $\frac{3}{8}$                 |
| BY23   | $\frac{1}{2}$ (标号 163)        |
| BY25   | $\frac{9}{16}$                |
| BY27   | $1\frac{1}{16}$               |
| BY29   | $1\frac{9}{32}$               |
| BY31   | $\frac{5}{8}$ (标号 165)        |
| BY33   | 737                           |
| BY35   | 781                           |
| BY37   | 840 (EEI 11A)                 |
| BY55   | 电缆切割片 (最大2/0)                 |
| BY63   | 黄色(Nicopress)                 |
| BY65   | 紫红色                           |
| BY15C* | $\frac{7}{32}$ 红色             |
| BY17C* | $\frac{1}{4}$ 蓝色              |
| BY19C* | $\frac{5}{16}$ 灰色             |
| BY21C* | $\frac{3}{8}$ 棕色              |
| BY23C* | $\frac{1}{2}$ 粉色              |
| BY24C* | $\frac{1}{2}$ -1 金色           |
| BY25C* | $\frac{9}{16}$ 棕褐色/橙色         |
| BY27C* | $1\frac{1}{16}$ 黄色            |
| BY31C* | $\frac{5}{16}$ -1 橄榄色/紫色      |
| BY32C* | 红宝石色                          |
| BY35C* | 781 白色                        |
| BY37C* | 840 红色                        |
| BY28C* | $1\frac{7}{32}$ 黑色            |
| BY53C* | P 绿色                          |
| ODH1   | 绝缘头套                          |

\* 也可用于OD58压接工具

## U型模具

| 产品编号   | 说明 (标记色)           |
|--------|--------------------|
| B58CS  | $\frac{5}{8}$ 模具套件 |
| HO     | O 模具套件             |
| HD     | D 模具套件             |
| HN     | N 模具套件             |
| HU     | U 模具套件             |
| HBKC   | BKC                |
| HBKT   | BKT                |
| B24EA  | EEI 8A             |
| B30EA  | EEI 9A             |
| B39EA  | EEI 10A            |
| B49EA  | EEI 11A (840)      |
| B61EA  | EEI 12A            |
| B80EA  | EEI 13A            |
| B20AH  | EEI 14A            |
| B71AH  | —                  |
| B72AH  | —                  |
| B73AH  | —                  |
| B74AH  | —                  |
| B75AH  | —                  |
| B76AH  | —                  |
| B76SH  | —                  |
| B06CHI | 粉色/金色              |
| B08CHI | 棕棕色/橙色             |
| B09CHI | 橄榄色/紫色             |
| B11CH  | 红色/蓝色              |
| B10SH  | —                  |
| B05CH  | 绿色                 |
| B26CH  | 红宝石色/黄色            |
| B71CH  | 红色                 |
| B72CH  | 黑色                 |
| B73CH  | 蓝色                 |
| B74CH  | 灰色                 |
| B75CH  | 棕色                 |
| B76CH  | 粉色                 |
| B10CHI | 白色                 |
| B12CHI | 棕色                 |

# 压接工具和模具



该压接工具经过高达75kV的电压测试，适用于任何符合ANSI C199.4规范连接器 — 最大500 kcmil。

## 6.2 吨电池供电、无模压接工具 — 开口尺寸 0.9"

- 压接Hamac®/Anderson型接线耳，6.2吨输出力，无需使用模具
- 达到设定压力值时会发出声音提示
- 枪柄式手柄上的伸缩按钮支持单手操作，方便另一只手理线
- 耐候性外壳，可在恶劣户外条件下长期使用

| 产品编号            | 压紧力   | 连接器范围       |  | 尺寸 (IN.)         | 重量 (LBS.)  | 质保  |
|-----------------|-------|-------------|--|------------------|------------|-----|
|                 |       | 铜或铝质接线耳和中接管 |  |                  |            |     |
| <b>HMC-5630</b> | 6.2 吨 | #10-500     |  | 13H x 2.5W x 14L | 11.5 (带电池) | 5 年 |

注意：对于宽范围连接器，应调整压接工具至该连接器中最大电缆尺寸。



该压接工具经过高达75kV的电压测试，适用于任何符合ANSI C199.4规范连接器 — #6 AWG 至 750 kcmil。

## 6.2吨电池供电、拉盖式无模压接工具 — 开口尺寸1.5"

- 压接Hamac®/Anderson型接线耳，6.2吨输出力，无需使用模具
- 1个固定和3个可移动的凹痕，互成90°，确保连接器4点均匀受压。
- 外部旁路卡盘，缩短压力调节和维修时间
- 达到设定压力值时会发出声音提示
- 耐候性外壳，可在恶劣户外条件下长期使用

| 产品编号            | 压紧力   | 连接器范围       |  | 尺寸 (IN.)           | 重量 (LBS.) | 质保  |
|-----------------|-------|-------------|--|--------------------|-----------|-----|
|                 |       | 铜或铝质接线耳和中接管 |  |                    |           |     |
| <b>HMC-5750</b> | 6.2 T | #6-750      |  | 13H x 2.5W x 15.5L | 12 (带电池)  | 5 年 |

注意：对于宽范围连接器，应调整压接工具至该连接器中最大电缆尺寸。

# 压接工具和模具



## 经济实用 — 内置精铸 5/8" 模具，适用于#8至4/0的压缩连接器

### UT 3 M安装工具

- 操作快捷 — 单个行程即可进行完全压接
- SHURE-SQUEEZER™设计，保证钳口松开前连接器已正确压接
- 重量仅2.2 lbs。

| 产品编号   | 说明                 |
|--------|--------------------|
| UT 3 M | 安装 #8 至 4/0 的压缩连接器 |



## 可拆卸、反装的模具，适用于 1/2" 和 5/8" 的压缩连接器

### UT 3 安装工具以及上模

- 适用于UT 3-4 G 金色模具、ACSR及UT 3-4 R 金色模具的 1/2"、5/8" 金色上模、以及用于压缩绞线的 1/2"、5/8" 红色上模
- 操作快捷 — 单个行程即可进行完全压接
- SHURE-SQUEEZER™设计，保证钳口松开前连接器已正确压接
- 重量仅2.2 lbs。

| 产品编号            | 说明                            |
|-----------------|-------------------------------|
| <b>安装工具</b>     |                               |
| UT 3            | 在 ACSR、绞线、压接线、紧凑绞线上安装压缩连接器    |
| <b>上模</b>       |                               |
| UT 3-4 G 金色 DIE | 用于 ACSR 及绞线的 1/2" 和 5/8" 金色上模 |
| UT 3-4 R 红色 DIE | 用于压紧、紧凑型的绞线的 1/2"、5/8" 红色上模   |



## 落锤锻造的刀片以及易于现场更换的玻璃纤维材质的手柄

### 电缆切割钳

- 牢固的玻璃纤维材质手柄，实现多年可靠运行
- 落锤锻造的刀片，实现整齐、无毛刺的导线切割
- 精心设计的手柄止动机构，防止操作时损伤手指关节

| 产品编号   | 说明         | 最大适用范围         | 最大外径 (包括绝缘部分) | 总长度 (IN) |
|--------|------------|----------------|---------------|----------|
| UT 4 C | 电缆切割钳 — 小号 | 600 Al-350 Cu  | 15/16         | 21       |
| UT 6 C | 电缆切割钳 — 大号 | 1000 Al-500 Cu | 2             | 31 1/2   |

注意：仅可用于铜线和铝线，不可用于钢丝和ACSR线。如需对刀片和手柄接合处的绝缘层进行操作，请咨询ABB公司销售代表。



## 紧凑可靠的螺钉拧紧工具

### 内六角扳手

- PVC浸渍的手柄，便于抓握
- 两种型号可选，用于最常见的 5/16" 和 3/8"六角螺钉

| 产品编号   | 六边形尺寸(IN.) |
|--------|------------|
| WA 516 | 5/16       |
| WA 38  | 3/8        |

# 压接工具和模具



实现菱形压接

## TBM45S Comfort Crimp® 压接工具

- 在同级别工具中只需最小握力 — 低于竞争性产品高达75%
- 安装范围广：适用于#8-#2AWG铜材质和#10-#6 AWG铝材质接线耳和中接管
- 适用于绿色编码的C型线夹和MD2系列电机引出线可分断式连接器
- 在每次正确压接释放之前，Shure-Stake®机械装置确保完整的压接周期
- 模具采用标记色，便于与具有Color-Keyed®特性的Blackburn®接线耳和中接管匹配
- 在需通过工作面杠杆来压接较大尺寸连接器时，CrimpAssist®支脚可提供良好的稳定性
- 经UL®认证，适用于具有Color-Keyed®特性的Blackburn®压缩连接器

| 产品编号   | 说明  | 包装数量 |
|--------|---|------|
| TBM45S | 配有 Shure-Stake® 机械装置的压接工具，适用于 #8-#2 AWG 铜线和 #10-#6 AWG 铝材质接线耳和中接管 | 1    |

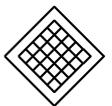


实现凹痕式压接

## TBM4S 无模压接工具

- 适用范围广：适用于#8 AWG至250 kcmil铜线接线耳和#8至4/0 AWG铝线接线耳
- 可调式压头，无需购买和保养多个单独模具
- 配有Shure-Stake®装置，保证一次性实现完整压接
- 只需转动滚花调节轮并将指示器对准合适的端接尺寸即可轻松进行调节
- 无模具、可调式压接工具，适用于具有Color-Keyed®特性的Blackburn®压缩连接器

| 产品编号  | 说明  | 包装数量 |
|-------|---|------|
| TBM4S | 带 Shure-Stake® 机械装置的无模压接工具，适用于 #8-250 kcmil 铜线和 #8-4/0 AWG 铝线 | 1    |



实现菱形压接

## TBM5S 压接工具

- 适用范围广：适用于 #8 AWG 至 250 kcmil 铜材质和 #10 至 4/0 AWG 铝材质接线耳和中接管
- 适用于 54705 至 54750 C 型线夹的安装
- 配有 Shure-Stake® 机械装置，保证一次性实现完整压接
- 带有标记色、印花编码的安装模具

| 产品编号  | 标记色 | 模具产品编号 | 包装数量 |
|-------|-----|--------|------|
| TBM5S | 红色  | 13454  | 1    |
|       | 蓝色  |        |      |
|       | 灰色  |        |      |
|       | 棕色  | 13455  |      |
|       | 绿色  |        |      |
|       | 粉色  |        |      |
|       | 黑色  | 13456  |      |
|       | 橙色  |        |      |
|       | 紫色  |        |      |
|       | 黄色  | 13457  |      |
|       | 金色  |        |      |
|       | 棕棕色 |        |      |
|       | 橄榄色 | 13458  |      |
| 红宝石色  |     |        |      |
| 白色    |     |        |      |

# 压接工具和模具

## TBM6S 压接工具



实现菱形压接

- 适用范围广：适用于 #8 AWG 至 500 kcmil 铜材质接线耳、中接管和线夹，以及 #10AWG 至 350 kcmil 铝材质接线耳和中接管
- 适用于 63105 至 63140 橙色、绿色和蓝色 H 型线夹安装
- 配有 Shure-Stake® 机械装置，保证一次性实现完整压接
- 配有塑料手提箱和钢丝刷

注意：TBM6S 工具也可用于压接 Sta-Kon® 包装。模具见 Sta-Kon® 部分。

| 产品编号  | 标记色   | 产品编号<br>上模 | 产品编号<br>下模 | 包装件量 |
|-------|-------|------------|------------|------|
| TBM6S | 红色    | 13475      | 13477      | 1    |
|       | 蓝色    | 13475      | 13477      |      |
|       | 灰色    | 13472      | 13476      |      |
|       | 棕色    | 13474      | 13477      |      |
|       | 绿色    | 13474      | 13477      |      |
|       | 粉色    | 13475      | 13477      |      |
|       | 黑色    | 13474      | 13477      |      |
|       | 橙色    | 13474      | 13477      |      |
|       | 紫色    | 13475      | 13477      |      |
|       | 黄色    | 13473      | 13476      |      |
|       | 金色    | 13474      | 13477      |      |
|       | 棕棕色   | 13475      | 13477      |      |
|       | 橄榄色   | 13475      | 13477      |      |
|       | 红宝石色  | 13473      | 13476      |      |
|       | 白色    | 13473      | 13476      |      |
|       | 红色    | 13472      | 13476      |      |
|       | 蓝色    | 13472      | 13476      |      |
| 棕色    | 13478 | 13478      |            |      |

## TBM8S 压接工具



实现菱形压接

- 可安装#8 AWG至500 kcmil铜线接线耳和连接器
- 可安装#10 AWG至350 kcmil铝线接线耳和连接器
- 配有Shure-Stake®机械装置，保证恰当压接
- 附带模具上均带有标记色及模号印花，易于安装和检查
- 可安装所有铜线压缩接头和小型C型线夹
- 塑料手提箱内带有安装模具和钢丝刷

| 产品编号  | 标记色   | 模具<br>产品编号 | 包装数量 |
|-------|-------|------------|------|
| TBM8S | 红色    | 13461      | 1    |
|       | 蓝色    |            |      |
|       | 灰色    |            |      |
|       | 棕色    | 13462      |      |
|       | 绿色    |            |      |
|       | 粉色    |            |      |
|       | 黑色    | 13463      |      |
|       | 橙色    |            |      |
|       | 紫色    |            |      |
|       | 黄色    | 13464      |      |
|       | 金色    |            |      |
|       | 棕棕色   |            |      |
|       | 橄榄色   | 13465      |      |
|       | 红宝石色  |            |      |
|       | 白色    |            |      |
|       | 红色    | 13466      |      |
|       | 蓝色    | 13467      |      |
| 棕色    | 13468 |            |      |

## 用于 TBM5S 和 TBM6S 的手提箱

| 产品编号       | 说明                       | 包装数量 |
|------------|--------------------------|------|
| 295-31365M | 用于 TBM5S 和 TBM6S 的钢材质手提箱 | 1    |
| 295-31365  | 用于 TBM5S 和 TBM6S 的塑料手提箱  | 1    |

# 压接工具和模具



## 轻型电池供电电压接工具。

### BPI42300CR 4吨无线压接工具

- 头部可旋转180度，易在狭小的空间内使用
- 强劲的镍氢（Ni-MH）电池，每次电量充满后可完成大量压接工作
- 明亮的LED显示器显示剩余的电池寿命
- 配备有压接工具、2块镍氢电池、电池转接头、电池充电器、手提箱和9个六角压接模具 (TBM6221-TBM6266)

#### 规格

- 安装范围：
  - 高达300 kcmil铜材质接线耳和中接管
  - 高达4/0 AWG铝材质接线耳和中接管
- 输出力：4吨
- 尺寸 (L x W x H)：14.6" x 2.6" x 4.2"
- 电池：Ni-MH 9.6V 3.0Ah
- 重量（带电池）：5.3 lbs。



实现六角形压接

| 产品编号       | 说明           | 包装数量 |
|------------|--------------|------|
| BPI42300CR | 4 吨无线压接工具及配件 | 1    |



## 特别适合架空电缆和入户线连接。

### BP4UCR可充电式6吨压接工具

- 钳口可180° 旋转，便于在有限空间内操作
- 采用人体工程学设计，可单手操作
- 配备有工具、2块镍氢电池、电池转接头、电池充电器和手提箱
- 工具头部带有固定式5/8 (BG) 和D型槽
- D型槽适用于所有W式模具，还配备有固定式O型槽

#### 规格

- 安装范围：入户连接器需使用5/8 (BG)、D型或O型压接模具
- 输出力：6吨
- 尺寸 (L x W x H)：17.7" x 2.6" x 4.7"
- 电池：Ni-MH 9.6V 3.0Ah
- 重量（不带模具）：5.3 lbs。

| 产品编号   | 说明              | 包装数量 |
|--------|-----------------|------|
| BP4UCR | 可充电式 6 吨压接工具及配件 | 1    |

# 压接工具和模具



## 25000气动Bench-Mount压接工具

- 安装#8 AWG至500 kcmil的铜线和铝线连接器
- 紧凑型、重型气动工具
- 操作简单 — 只需将电缆（已剥皮）插入连接器压接筒并将其置于压接槽中，然后踩脚踏板驱动压接模具即可
- 使用和TBM6S一样的模具（见84页）

| 产品编号  | 说明                  | 包装数量 |
|-------|---------------------|------|
| 25000 | 气动 Bench-Mount 压接工具 | 1    |



实现菱形压接

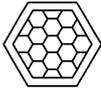


## Battpac® LT BPLT62BSCR/BPLT62500BSCR 6吨压接工具

- 采用人体工程学和轻量化设计，提高操作舒适性
- 新型双速特性，缩短了压接时间，在达到负载前钳口会以2倍速度运行
- 新型、更强劲的镍氢电池，与旧电池相比增加了50%的电量且减少了记忆效应
- 可旋转压接头，为压接操作提供最大的灵活性
- 使用TBM62系列模具

### 规格

- 安装范围：
  - 最大500 kcmil铜材质接线耳和中接管
  - 最大350 kcmil铝材质接线耳和中接管
  - 54705至54750 C型线夹
- 输出力：6 吨
- 尺寸 (L x W x H)：11" x 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" x 11<sup>7</sup>/<sub>8</sub>"
- 电池：Ni-MH 14.4V 3.0Ah
- 重量（带电池）：8 lbs。



实现六角形压接

| 产品编号          | 说明   | 包装数量 |
|---------------|--|------|
| BPLT62BSCR    | Battpac®LT 工具套装。包括工具、2 块电池、充电器、肩带、腕带、手提箱（无模具）。 | 1    |
| BPLT62500BSCR | 完整 Battpac® LT 工具套装，带有 TBM6221 至TBM6287 模具     | 1    |

# 压接工具和模具



实现六角形压接

## Battpac® LT BPLT6BSCR/BPLT6500BSCR 6吨压接工具

- 开放式钳口设计，保证最佳压接灵活性
- 新型双速特性，缩短了压接时间，在达到负载前钳口会以2倍速度运行
- 新型、更强劲的镍氢电池，与旧电池相比增加了50%的电量且减少了记忆效应
- 可使用6吨系列模具和Blackburn® O和D型模具（需使用变径接头AU-55K、DIEADPODW或DIEADP62）；或使用TBM62系列模具
- 完整套件中还包括用于8 AWG至500 kcmil铜导线（或10 AWG至350 kcmil铝导线）的16个TBM系列模具

### 规格

- 安装范围：
  - 最大600 kcmil的铜材质接线耳和中接管
  - 最大400 kcmil铝材质接线耳和中接管
  - CHT814-10至CHT214-9的铜材质H型线夹
  - 63105至63148的铝材质H型线夹
  - 54705至54750的C型线夹
- 输出力：6吨
- 尺寸 (L x W x H)：11" x 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" x 11<sup>7</sup>/<sub>8</sub>"
- 电池：Ni-MH 14.4V 3.0Ah
- 重量（带电池）：8 lbs。

| 产品编号         | 说明  | 包装数量 |
|--------------|---|------|
| BPLT6BSCR    | Battpac® LT 工具套装。包括工具、2 块电池、充电器、肩带、腕带、手提箱（无模具）。                             | 1    |
| BPLT6500BSCR | Battpac® LT 压接工具套件（含模具）。包括压接工具、2 节电池、充电器、背带、手提箱和 16 个TBM6221 至 TBM6287 系列模具 | 1    |



实现六角形压接

## TBM6H 6吨液压压接头

- 轻质，带模具重量不超过7磅
- 连接器上具有模具编码印花，方便检查
- 使用6吨系列和Blackburn O型和D型带标记色的模具，便于与具有Color-Keyed®特性的Blackburn®连接器匹配

### 规格

- 安装范围：
  - 最大600 kcmil的铜材质接线耳和中接管
  - 最大400 kcmil铝材质接线耳和中接管
  - CHT814-10至CHT214-9的铜材质H型线夹
  - 63105至63148的铝材质H型线夹
  - 54705至54750的C型线夹
- 输出力：6吨
- 工作气压：10000 psi（标称）
- 尺寸 (L x W x H)：12" x 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" x 3<sup>9</sup>/<sub>16</sub>"
- 重量（不含模具）：6.5 lbs。

| 产品编号     | 说明  | 包装数量 |
|----------|---|------|
| TBM6H    | 6 吨液压压接头，带不锈钢包装                                   | 1    |
| TBM6HD-1 | 用于压接 8 AWG 至 500kcmil 导线（或 6-TON21 和6-TON87）的模具组件 | 1    |

# 压接工具和模具



## TBM12 12吨液液压接头

- 坚固的钢结构，耐用且适用于多种应用
- 包括5套多嵌套模具
- 连接器上印有模具编码，方便检查
- 闭合式钳口保证了最佳压接性能
- 采用TBM12D模具

### 规格

- 安装范围：
  - 最大900 kcmil的铜材质接线耳和中接管
  - 最大750 kcmil铝材质接线耳和中接管
  - 54755至54775 的C型线夹
- 输出力：6吨
- 工作压力：10000 psi (标称)
- 尺寸 (L x W x H)：14<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" x 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" x 3<sup>7</sup>/<sub>8</sub>"
- 重量 (不含模具)：9 lbs。



实现六角形压接

| 产品编号         | 说明               | 包装数量 |
|--------------|------------------|------|
| <b>TBM12</b> | 12 吨液液压接头，带不锈钢包装 | 1    |

11700系列模具组件需配合产品编号为TBM12D-AR的变径接头 (需单独订购) 使用，以连接上述压接工具。



## 13642M 12吨液液压接头

- 坚固的钢结构，耐用且适用于多种应用
- 适用于具有Color-Keyed®特性的Blackburn® 系列压缩连接器和Sta-Kon®连接器
- 唯一一款符合军用标准的液液压接头 (军用标准MS25441-1)
- 11700系列模具适用于Blackburn®连接器，Sta-Kon®模具相关信息请参见Sta-Kon® 章节

### 规格

- 安装范围：
  - 最大900 kcmil的铜材质接线耳和中接管
  - 最大750 kcmil铝材质接线耳和中接管
  - 54755至54775 的C型线夹
- 输出力：12吨
- 工作压力：10000 psi (标称)
- 尺寸 (L x W x H)：14<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" x 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" x 3<sup>15</sup>/<sub>16</sub>"
- 重量 (不含模具)：9 lbs。



实现六角形压接

| 产品编号          | 说明               | 包装数量 |
|---------------|------------------|------|
| <b>13642M</b> | 12 吨液液压接头，带不锈钢包装 | 1    |

# 压接工具和模具

## SMART® 压接工具

- 智能压接工具，无需模具
- 自动根据钳口中连接器尺寸自动调节压接深度
- C型压接头可旋转 90°，方便定位
- 锻造钢结构，适用于室内及室外应用
- 采用 Color-Keyed® 和不带绝缘体接头的 Sta-Kon® 连接器

## SMART® 压接工具使用方法

SMART® 压接工具可智能 \* 检测连接器压接筒直径，并自动调整压接力，这样基本上可减少所有空隙，保证连接器和导线紧密绞合，实现高质量、低电阻的压接。此外，该工具在每个压接对象上都会印上 T&B 标识，以证明使用了正确的压接工具。

\* System Novopress

## 一致、可靠的连接

SMART® 压接工具可为各种尺寸的连接器和提供均匀的高质量压接连接。该手动型电池供电和气动压接工具无需更换模具便可轻松安装接线耳和中接管，适用于 #8 AWG 至 900 kcmil 的铜导线或 750 kcmil 铝导线。该工具适用于所有规格的电缆，可智能调整模具尺寸，避免模具选择错误。

## 更低安装成本

SMART® 压接工具可大大提高生产效率，尤其是在安装各种不同尺寸或型号的连接器的时。由于初期投资成本低，可将工具库存降至最低，因此实现更低安装成本。

## C 型钳口，安装便捷

C 型钳口及较大的模具空间使得 SMART® 压接工具能直接在连接器上进行操作，这样能加速并简化两通中接管的安装 —— 尤其是在安装空间有限时。

## SMART® 压接工具尺寸范围

当使用 SMART® 压接工具压接具有 Color-Keyed® 特性的下列尺寸的 Blackburn® 接线耳和中接管时，适用如下尺寸电缆：

| 铜线        |                   | 铝线        |                   |
|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| 标准导线规格    | 适用范围              | 标准导线规格    | 适用范围              |
| 1/0 AWG   | #6-1/0 AWG        | 1/0 AWG   | #6-1/0 AWG        |
| 2/0 AWG   | #1-2/0 AWG        | 2/0 AWG   | #1-2/0 AWG        |
| 4/0 AWG   | #2-4/0 AWG        | 4/0 AWG   | #2-4/0 AWG        |
| 300 kcmil | 2/0 AWG-300 kcmil | 300 kcmil | 2/0 AWG-300 kcmil |
| 350 kcmil | 250-350 kcmil     | 350 kcmil | 250-350 kcmil     |
| 500 kcmil | 250-500 kcmil     | 500 kcmil | 4/0 AWG-500 kcmil |
| 750 kcmil | 500-750 kcmil     | 750 kcmil | 500-750 kcmil     |

# 压接工具和模具

## TBM8-750M-1 12吨无模具手动液压压接工具



实现凹痕式压接

### 规格

- 安装范围：  
最大900 kcmil的铜材质接线耳和中接管  
最大750 kcmil铝质接线耳和中接管
- 输出力：12吨
- 尺寸 (L x W x H)：21<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" x 4<sup>7</sup>/<sub>32</sub>"
- 重量：13 lbs。

| 产品编号        | 说明              | 包装数量 |
|-------------|-----------------|------|
| TBM8-750M-1 | 12 吨无模具手动液压压接工具 | 1    |

## Battpac® LT TBM8-750BSCR12吨无模具电池供电电压接工具



实现凹痕式压接

### 规格

- 安装范围：  
最大900 kcmil的铜材质接线耳和中接管  
最大750 kcmil铝质接线耳和中接管
- 输出力：12吨
- 尺寸 (L x W x H)：19<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" x 3<sup>7</sup>/<sub>8</sub>" x 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"
- 电池：NiCd 14.4V 2.4Ah
- 重量（带电池）：9 lbs。

| 产品编号         | 说明   | 包装数量 |
|--------------|--|------|
| TBM8-750BSCR | Battpac® LT 12 吨无模电池供电电压接工具，包括手提箱、充电器、两节电池和背带。 | 1    |

## TBM8-750 12吨无模液压压接头



实现凹痕式压接

### 规格

- 安装范围：  
最大900 kcmil的铜材质接线耳和中接管  
最大750 kcmil铝材质接线耳和中接管
- 输出力：12吨
- 工作气压：10000 psi标称气压
- 尺寸 (L x W x H)：14<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" x 4<sup>7</sup>/<sub>32</sub>" x 2<sup>9</sup>/<sub>16</sub>"
- 重量：9 lbs。

| 产品编号     | 说明                   | 包装数量 |
|----------|----------------------|------|
| TBM8-750 | TBM8-750 12 吨无模液压压接头 | 1    |

# 压接工具和模具



实现六角形压接

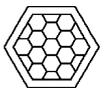
## TBM14M 14吨手动液液压压接工具

- 短型玻璃纤维手柄，具有绝缘性能，适用于狭小空间
- 两级泵，安装更迅速
- 使用ABB公司15500系列标准压接模具

### 规格

- 安装范围：
  - 最大900 kcmil的铜材质接线耳和中接管
  - 最大750 kcmil铝材质接线耳和中接管
  - CHT814-10至CHT2502-6的铜材质H型线夹
  - 63105至63148的铝材质H型线夹
  - 54755至54775 的C型线夹
- 输出力：12吨
- 尺寸 (L x W x H)：24"
- 重量 (不含模具)：15.4 lbs。

| 产品编号   | 说明                  | 包装数量 |
|--------|---------------------|------|
| TBM14M | 带手提箱的 14 吨手动液液压压接工具 | 1    |



实现六角形压接

## TBM14MC 14吨紧凑型手动液液压压接工具

- 改进的人体工程学设计，操作更省力
- 180° 旋转压接头，适用于狭小空间
- 1.65" 钳口，适用于大型压缩端子和接头
- 双速泵设计，为模具提供更快进给速度，并实现更慢但更强力的压接
- 达到最大压力时内置安全阀可以分流液压油
- 在压接的任何阶段均可轻易激活压力释放系统
- 使用标准ABB公司15500系列压接模具

### 规格

- 安装范围：
  - 最大900 kcmil的铜材质接线耳和中接管
  - 最大750 kcmil铝材质接线耳和中接管
  - CHT814-10至CHT2502-6的铜材质H型线夹
  - 63105至63148的铝材质H型线夹
  - 54755至54775 的C型线夹
- 输出力：14吨
- 长度：20<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"
- 重量 (不含模具)：14 lbs。

| 产品编号    | 说明             | 包装数量 |
|---------|----------------|------|
| TBM14MC | 14 吨紧凑型液液压压接工具 | 1    |

# 压接工具和模具



BPLT14BSCR

## Battpac® LT BPLT14BSCR/BPLT14BSCRI 14吨电池供电压接工具

- 重量轻且符合人体工学
- 双速特性：具有双倍钳口速度（直至钳口接触负载），可有效缩短压接时间
- 可旋转压接头，为压接操作提供最大的灵活性
- 包括两块Makita 14.4V镍氢电池 (3.0 AMP Hrs.)
- 内置LED电池指示灯
- 自带交流电源插座

### 规格

- 安装范围：
  - 最大900 kcmil的铜材质接线耳和中接管
  - 最大750 kcmil铝材质接线耳和中接管
  - CHT814-10至CHT2502-6的铜材质H型线夹
  - 63105至63148的铝材质H型线夹
  - 54755至54775 的C型线夹
- 输出力：14吨
- 尺寸 (L x W x H)：18<sup>1</sup>/<sub>8</sub>" x 3<sup>7</sup>/<sub>8</sub>" x 10"
- 电池：14.4V 3.0Ah Ni-MH
- 重量（带电池）：18.1lbs。



BPLT14BSCRI



实现六角形压接

| 产品编号        | 说明                                     | 包装数量 |
|-------------|--|------|
| BPLT14BSCR  | Battpac® LT 14 吨压接工具，包括手提箱、充电器、两块电池、背带 | 1    |
| BPLT14BSCRI | 同上，但完全绝缘                               |      |



## 13100A 14吨液压力压接头

- 牢固设计，适用于现场和工作台应用
- C型钳口，压接更灵活
- 使用ABB公司15500系列标准模具
- 使用10000-psi液压泵

### 规格

- 安装范围：
  - 最大900 kcmil的铜材质接线耳和中接管
  - 最大750 kcmil铝材质接线耳和中接管
  - CHT814-10至CHT2502-6的铜材质H型线夹
  - 63105至63148的铝材质H型线夹
  - 54755至54775 的C型线夹
- 输出力：14吨
- 工作压力：10000 psi标称气压
- 尺寸 (L x W x H)：11<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" x 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" x 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"
- 重量（不含模具）：10 lbs。



实现六角形压接

| 产品编号   | 说明                  | 包装数量 |
|--------|---------------------|------|
| 13100A | 带钢材质手提箱的 14 吨液压力压接头 | 1    |

# 压接工具和模具

## Battpac® LT BPLT15BSCR 15 吨电池供电电压接工具



实现六角形压接

| 产品编号       | 说明                                     | 包装数量 |
|------------|--|------|
| BPLT15BSCR | Battpac® LT 15 吨压接工具，包括手提箱、充电器、两块电池和背带 | 1    |

- 可旋转压接头，为压接操作提供最大的灵活性
- 新型双速特性，缩短了压接时间，在达到负载前钳口会以2倍速度运行
- 包括两块Makita 14.4V镍氢电池 (3.0 AMP Hrs.)
- 内置LED电池指示灯
- 自带交流电源插座

### 规格

- 安装范围：
  - 最大1500 kcmil的铜材质接线耳和中接管
  - 最大1000 kcmil铝材质接线耳和中接管
  - CHT814-10至CHT750-350-1F的铜材质H型线夹
  - 63105至63180的铝材质H型线夹
  - 54755至54790的C型线夹
- 输出力：15吨
- 尺寸 (L x W x H)：21" x 3 1/2" x 11"
- 电池：14.4V 3.0Ah Ni-MH
- 重量 (带电池)：23.75lbs。

## TBM15I 15 吨液压压接头



实现六角形压接

| 产品编号   | 说明  | 包装数量 |
|--------|---|------|
| TBM15I | 15 吨液压压接头 (具有绝缘性能)，带钢材质包装                             | 1    |
|        | 15600系列 —— 直接安装在压接工具上，适用于大尺寸连接器(800 kcmil-1500 kcmil) |      |
|        | 15500系列 —— 与15500TB变径接头配合使用，#8 AWG-750 kcmil          |      |

- 锻钢材质压接头，带橡胶绝缘罩
- 细长型设计，适用于狭小空间使用，如电缆桥架和中央办公室应用
- 更宽钳口设计，易于压接大型接线耳、C型线夹和H型线夹
- 使用15600系列模具；也可以使用带15500-TB变径接头的15500系列模具

### 规格

- 安装范围：
  - 最大1500 kcmil的铜材质接线耳和中接管
  - 最大1000 kcmil铝材质接线耳和中接管
  - CHT814-10至CHT750-350-1F 的铜材质H型线夹
  - 63105 至 36180 的铝材质 H 型线夹
  - 54755 至 54790 的C型线夹
- 输出力：15吨
- 工作压力：10000 psi (标称)
- 尺寸 (L x W x H)：15 3/4" x 2 5/8" x 4 3/8"
- 重量 (不含模具)：16.5 lbs。

## 21940 40 吨液压压接头



实现六角形压接

| 产品编号  | 说明                 | 包装数量 |
|-------|--------------------|------|
| 21940 | 带钢材质手提箱的 40 吨液压压接头 | 1    |

- 设计紧凑，为压接大型接线耳和中接管提供更大压力
- 大型接线耳 (最大2000 kcmil) 压接应用的理想选择
- 使用11300和11400系列模具

### 规格

- 安装范围：
  - 最大2000 kcmil的铜材质接线耳和中接管
  - 最大2000 kcmil铝材质接线耳和中接管
- 输出力：40吨
- 工作压力：10000 psi (标称)
- 尺寸 (L x W x H)：12" x 4 3/4" x 7 3/8"
- 重量 (不含模具)：40 lbs。

# 压接工具和模具



13606 脚踏/手动式液压泵

## 13606脚踏/手动式及13604手动液压泵

- 13606支持脚踏和手动操作；13604仅支持手动操作
- 适用于所有的ABB液压压接头
- 内置安全旁路阀
- 出厂设置为9800 psi

### 规格

- 标称压力：9,800 psi
- 泵流量：2.6 cu. in./min. @ 200 psi  
0.16 cu. in./min. @ 10,000 psi
- 储液量：125 cu.in. (0.54 gal.)
- 最大操作力：130lbs
- 尺寸 (L x W x H)：23" x 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" x 6<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"
- 重量：29 lbs。

| 产品编号  | 说明        | 包装数量 |
|-------|-----------|------|
| 13606 | 手动或脚踏式液压泵 | 1    |
| 13604 | 手动液压泵     | 1    |



## Battpac® LT BPLT13970P2 液压泵

- 体积小，重量轻
- 充满电只需60分钟
- 高度可见显示屏，显示电池功率水平
- 24VDC外部连接插座
- 可在任何位置运行：侧面或竖直位置
- 独立运行/释放按钮，防止意外运行
- 自动关闭功能，限值能耗
- 方便的加油口

### 规格

- 标称压力：10,000 psi
- 泵流量：30 cu. in./min.
- 储液量：60 cu. in. (.26 gal.)
- 尺寸 (L x W x H)：13<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" x 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" x 12<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"
- 电池：Ni-MH 24V, 3 Ah
- 重量（带电池）：20.9 lbs。

### 电池性能指南

使用充满电的电池进行测试时，远程压接头的挤压次数为：

- 250 kcmil HD（重型）铜导线的铜连接器：102
- #2 AWG HD（重型）铜导线的铜连接器：98
- 500kcmil HD（重型）铜导线的铜套筒连接器：76

| 产品编号        | 说明   | 包装数量 |
|-------------|--|------|
| BPLT13970P2 | Battpac® LT 泵包括：帆布附件手提袋、背带、远程手动控制器、两块电池、电池充电器和无滴漏连接器 | 1    |
| BPLT13970RB | 24V 镍氢替换电池   | 1    |
| BPLT13970RP | 液压泵帆布背包  | 1    |
| BPLT13970DC | 带夹头的电力连接电缆   | 1    |
| BPLT13970FS | 远程脚踏开关控制器  | 1    |

# 压接工具和模具



## 13600 电动液压泵

- 与额定10000-psi的单动式气缸和工具配合使用
- 提供金属手提箱
- 运行所需的13620手动开关和13619 液压软管 — 均单独出售

### 规格

- 电机: 1/2 hp, 115V, 50-60 Hz, 10 amps
- 泵流量: 170 cu. in./min. at 100 psi  
32 cu. in./min. at 1,000 psi  
25 cu. in./min. at 5,000 psi  
18 cu. in./min. at 10,000 psi
- 储液量: 104 cu. in. (.45 gal.)
- 基本泵尺寸: 6" x 8" x 16"
- 重量: 25 lbs.

| 产品编号             | 说明                                | 包装数量 |
|------------------|-----------------------------------|------|
| <b>13600</b>     | 点动液压泵 — 运行所需的手动或脚踏开关和非金属软管 (单独出售) | 1    |
| <i>您可能还需要...</i> |                                   |      |
| <b>13620</b>     | 手动开关 — 10ft.                      | 1    |
| <b>13589A</b>    | 脚踏开关 — 10ft.                      | 1    |
| <b>13619</b>     | 非金属软管 — 10ft.                     | 1    |
| <b>13618</b>     | 非金属软管 — 20ft.                     | 1    |
| <b>13600S</b>    | 用于13600 泵的“雪橇”型支架                 | 1    |



## 带Shure-Stake® 控制机构的13610A电动液压泵

- Shure-Stake® 控制机构在再循环前需要9800 psi泵压力以防止欠压压接
- 与额定10000psi的单动式气缸和工具配合使用
- 提供金属手提箱

### 规格

- 电机: 1/2 hp, 115V, 50-60 Hz, 12.5 amps
- 泵流量: 170 cu. in./min. at 100 psi  
32 cu. in./min. at 1,000 psi  
25 cu. in./min. at 5,000 psi  
18 cu. in./min. at 10,000 psi
- 储液量: 104 cu. in. (.45 gal.)
- 基本泵尺寸: 8 1/2" x 10 1/2" x 16"
- 重量: 35 lbs.

| 产品编号             | 说明  | 包装数量 |
|------------------|---|------|
| <b>13610A</b>    | 13610A 电动液压泵带 Shure-Stake® 控制机构 — 运行所需的手动或脚踏开关和非金属软管 (单独出售) | 1    |
| <i>您可能还需要...</i> |   |      |
| <b>13611</b>     | 手动开关 — 10ft.  | 1    |
| <b>13612</b>     | 脚踏开关 — 10ft.  | 1    |
| <b>13619</b>     | 非金属软管 — 10ft.   | 1    |
| <b>13618</b>     | 非金属软管 — 20ft.   | 1    |
| <b>13797</b>     | 内联卡规  | 1    |

# 压接工具和模具



## 带 Shure-Stake® 控制机构的 13810 重型电动液压泵

- 用于在重型OEM应用中实现完美压接
- 高流速的重型OEM二级泵
- Shure-Stake® 控制机构在再循环前需要9800 psi泵压力以防止欠压压接
- 需要手动或脚踏控制机构（单独出售）

### 规格

- 电机额定值：1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> hp、115V、60 Hz、23 amps
- 泵流量：235 cu. in./min. at 200 psi  
61 cu. in./min. at 8,000 psi
- 储液量：462 cu. in./2 gal.
- 尺寸：10<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" x 15" x 20<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"
- 重量：60 lbs.

| 产品编号  | 说明   | 包装数量 |
|-------|--|------|
| 13810 | 重型电动液压泵带 Shure-Stake® 控制机构 — 运行需要手动或脚踏开关和非金属软管（单独出售） | 1    |

### 您可能还需要...

|       |               |   |
|-------|---------------|---|
| 13611 | 手动开关 — 10ft.  | 1 |
| 13612 | 脚踏开关 — 10ft.  | 1 |
| 13619 | 非金属软管 — 10ft. | 1 |
| 13618 | 非金属软管 — 20ft. | 1 |



BCT840, BCT840S

TBM5SV, TBM5V

## 电池供电连接器压接工具

- 用于具有 Color-Keyed® 特性的 Blackburn® 压铸和管状电池供电连接器的压接工具 — 具有可调模具
- 可与 Shure-Stake® 机构确保每一次都实现完整压接（BCT840S）
- 压铸和管状电池连接器范围：#4 AWG 至 4/0 AWG
- 重型压接工具包含用于 #8 AWG 至 4/0 AWG 的电池连接器、接线耳和中接管
- 单型模是压接工具的组成部分 — 模具不会丢失或错位
- 与 Shure-Stake® 机构配合工作，确保每一次都实现完整压接（TBM5SV）

| 产品编号    | 说明  | 包装数量 |
|---------|---|------|
| BCT840  | 用于压铸和管状电池连接器的无模工具                                       | 1    |
| BCT840S | 用于压铸和管状电池连接器的、带 Shure-Stake® 机构的无模工具                    | 1    |
| TBM5V   | 用于 #8 AWG 至 4/0 AWG 电池连接器的带模具的棘齿压接工具                    | 1    |
| TBM5SV  | 用于 #8 AWG 至 4/0 AWG 的电池连接器的、带 Shure-Stake® 机构和模具的棘齿压接工具 | 1    |

## 其他液压泵附件

| 产品编号  | 说明                       | 包装数量 |
|-------|--------------------------|------|
| 21061 | 液压油                      | 1    |
| 13798 | 外牙快速断开连接器                | 1    |
| 13799 | 内牙快速断开连接器                | 1    |
| 13614 | 用于 OEM 应用的金属加强软管 — 10ft. | 1    |

# 压接工具和模具



BCS8-40

## BCS8-40 电缆剥皮刀

| 产品编号    | 说明                                  | 包装数量 |
|---------|-------------------------------------|------|
| BCS8-40 | #8 AWG 至 4/0 AWG 电池供电电缆剥皮刀，手柄中带替换刀片 | 1    |



## 368-CK 电缆剥皮刀

| 产品编号   | 说明                        | 包装数量 |
|--------|---------------------------|------|
| 368-CK | #1 AWG 至 1000 kcmil 电缆剥皮刀 | 1    |



## 364RF/366RF 剪电缆工具，带玻璃纤维手柄

| 产品编号  | 电缆尺寸                      | 包装数量 |
|-------|---------------------------|------|
| 364RF | 用于最大 500kcmil 的铜及铝电缆的切割片  | 1    |
| 366RF | 用于最大 1000kcmil 的铜及铝电缆的切割片 | 1    |

用于铜和铝电缆——钢电缆不适用。  
通过工具服务可获得替换刀片。



## TBM40HC 手动液压切割机

- 专门设计用于切割外径最大为 3.35" 的铜、铝和通信电缆。
- 提供双速操作：快进给速度用于刀片快速接近电缆；更慢、更强大的速度用于切割
- 刀片由高强度的经过热处理的钢制造，保证长工作寿命
- 头部易于打开，可切割现有电缆
- 头部可旋转180°，方便操作人员定位
- 达到最大压力时，自动安全阀切断液压油
- 压力释放装置可在任何位置启动

### 规格

- 最大切割能力：外径 3.35"
- 尺寸 (L x W x H)：25.69" x 6.89"
- 重量：14.55 lbs。

| 产品编号    | 电缆尺寸    | 包装数量 |
|---------|---------|------|
| TBM40HC | 手动液压切割机 | 1    |

# 压接工具和模具



## CSR750 剪电缆工具

- 特殊进给冲程机构，所需夹持力更小
- 可切割最大750 kcmil的铜和铝电缆
- 短手柄，只有 10" 长，适用于狭小空间

| 产品编号   | 说明                       | 包装数量 |
|--------|--------------------------|------|
| CSR750 | 用于最大 700kcmil 的铜及铝电缆的切割片 | 1    |



## Battpac® TBM54BSCT和TBM54BSCTS 电池供电切割机

- 可拆卸电池 — 更换简单，可持续使用
- 单手控制刀片进给和退出
- TBM54BSCTS可切割最大750kcmil铜电缆、外径 2<sup>1</sup>/<sub>8</sub>" 铝电缆和625kcmilACSR
- TBM54BSCT可切割最大1500kcmil铜电缆、外径 2<sup>1</sup>/<sub>8</sub>" 铝电缆和（不适用ACSR）

### 规格

- 电机：14.4V DC
- 尺寸 (L x W x H)：16" x 4" x 4.5"
- 重量（带电池）：7.2 lbs。

### 切割循环信息

该指南将说明当电池充满电时，TBM54BSCT 和TBM54BSCTS可进行的切割循环数（大约值）。所示数据均为大约值，并将根据充电和其他操作条件变化，例如温度、湿度和电池状况。

| 产品编号       | 导线   | 大约切割循环数          |          |
|------------|--|------------------|----------|
|            |  | CRCTBPI & CRCTBP | CRCTPBEI |
| TBM54BSCTS | 750 kcmil 铜质电缆   | 35               | 105      |
|            | 636 kcmil ACSR   | 50               | 150      |
| TBM54BSCT  | 1,000 kcmil 铜质电缆                                       | 45               | 135      |
|            | 1,500 kcmil 铜质电缆； 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " 铝质电缆 | 30               | 90       |

电池套管：(CRCTBP)  
 电池类型：密封镍镉  
 电压：14.4V DC  
 额定电流：1.9Ah  
 尺寸：3.5"L x 2.7"W x 5.3"H  
 重量：1.6 lbs。  
 电池充电器：(CRCTQC)  
 输入电压：120V AC，单相  
 充电容量：20 VA  
 充电时间：15 分钟，CRCTBP 及 CRCTBPI  
 45 分钟，CRCTPBEI  
 尺寸：7.5"L x 3.7"W x 3.5"H  
 重量：4 lbs。

### 可选附件：

电池组：CRCTPBEI  
 电池套管：CRCTBPI 或 CRCTBP  
 直流充电器：CRCQC

| 产品编号       | 说明   | 包装数量 |
|------------|--|------|
| TBM54BSCTS | 用于最大 750 kcmil 铜电缆、2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " 外径铝电缆和636kcmilACSR 的电池供电切割片   | 1    |
| TBM54BSCT  | 用于最大 1500kcmil 铜电缆、2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " 外径铝电缆（ACSR 不适用）的 BSCT 电池供电切割片 | 1    |

# 压接工具和模具

## Battpac® LT BPLT58BSCT 电池供电切割片



- 切割最大外径为 1 1/2" 的铜、铝电缆和ACSR
- 也可切割软钢螺栓、钢筋和钢丝绳
- 锻钢头和切割刀片，具有超强强度和耐久性
- 双进给速度，提高生产效率
- 新型、更强劲的镍氢电池，与旧电池相比增加了50%的电量且减少了记忆效应

### 规格

- 最大切割能力：  
铜、铝和ACSR电缆：最大外径 1 1/2"  
钢筋、接地棒和标准拉线：最大 5/8"  
软钢螺栓：最大 1 1/16"  
钢丝绳：最大 3/4"
- 尺寸 (L x W x H)：19 1/2" x 37/8" x 97/8"
- 电池：Ni-MH 14.4V 3.0Ah
- 重量 (带电池)：16.7 lbs。

| 产品编号       | 说明                       | 包装数量 |
|------------|--------------------------|------|
| BPLT58BSCT | 电池供电切割片，带手提箱、充电器、两块电池和背带 | 1    |

## 297-32136 液压切割头

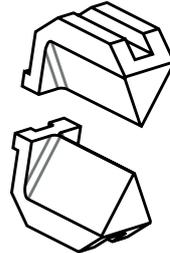


- 重型切割片，带高强度钢刀片
- 切割铝和铜电缆，最大外径为 1 1/2"
- 带包装

### 规格

- 最大切割能力 (铝和铜)：外径 1 1/2"
- 尺寸 (L x W x H)：14 1/2" x 2 1/2" x 4"
- 重量：8.5 lbs。

| 产品编号      | 说明    | 包装数量 |
|-----------|-------|------|
| 297-32136 | 液压切割头 | 1    |



BY55

## 电缆切割模组

- 切割铜和铝绝缘电缆：#8 AWG至 500kcmil
- 实现干净、方形端切，无需额外修剪导线内的导体束

| 产品编号  | 最大电缆尺寸    | 工具                          | 包装数量 |
|-------|-----------|-----------------------------|------|
| BY55  | 2/0 AWG   | TBM6H 和 TBM6BSCR            | 1    |
| 40CS  | 4/0 AWG   | TBM14M 和 13100A 和 TBM14BSCR | 1    |
| 156CS | 500 kcmil | TBM15I 和 TBM15BSCR          | 1    |



## WW 型电缆刷

- 去除导线表面氧化物
- 带护板易握手柄，可防止橡胶手套刺穿
- 可替换长寿命刷子，可旋转
- 手柄和护板涂有耐用的非导电塑料，保证操作安全

| 产品编号 | 说明       | 包装数量 |
|------|----------|------|
| WWB1 | 带手柄的完整鬃刷 | 1    |
| WRB1 | 仅带线芯，一对  | 1    |

## 21649 电缆弯曲机



| 产品编号  | 说明                   | 包装数量 |
|-------|----------------------|------|
| 21649 | 用于最大 750kcmil 电缆的弯曲器 | 1    |

## CTR-1 C 型线夹拆卸工具



| 产品编号  | 说明        | 包装数量 |
|-------|-----------|------|
| CTR-1 | C 型线夹拆卸工具 | 1    |

# 压接工具和模具



## TBM25MCC 压接工具

- 用于不带绝缘体接头的公制连接器
- 高精度处理钢钳口
- 模塑塑料手柄，符合人体工程学设计
- 紧凑，轻质且易于使用
- 肘杆式杠杆，减少操作人员工作
- 配有Shure-Stake®装置，保证一次性实现完整压接
- 压紧后手柄自动打开

### 规格

- 线缆规格范围：.25–10 sq. mm
- 尺寸 (L x W)：9.21" x 2.87"
- 重量：1.15 lbs。

| 产品编号     | 说明     | 包装数量 |
|----------|--------|------|
| TBM25MCC | 机械压接工具 | 1    |



## TBM26MCC 26 吨液压压接头

- 在最大1000kcmil的电缆上安装压接式电气连接器
- 包括外牙自动连接器，适用于10000psi液压泵
- 可选变径接头，与市场上最常见的C形压接头（12吨）的半圆开槽模具配合使用
- 坚固钢材质手提箱，带有模具隔间——可提供最多容纳10组模具的包装

### 规格

- 线缆范围：25.8 吨
- 工作压力：10000 psi（标称）
- 尺寸 (L x W)：12.4" x 4.7"
- 重量：11.4 lbs。

| 产品编号     | 说明        | 包装数量 |
|----------|-----------|------|
| TBM26MCC | 26 吨液压压接头 | 1    |



## TBM60MCC 60 吨液压压接头

- 在最大2000kcmil的电缆上安装压接式电气连接器
- 包括外牙自动连接器，适用于10000psi液压泵
- 可选变径接头，与市场上最常见的C形压接头（12吨）的半圆开槽模具配合使用
- 坚固钢材质手提箱，带有模具隔间——可提供最多容纳10组模具的手提箱

### 规格

- 输出力：58.4 吨
- 工作压力：10000 psi（标称）
- 尺寸 (L x W)：12" x 7.9"
- 重量：39.6 lbs。

| 产品编号     | 说明        | 包装数量 |
|----------|-----------|------|
| TBM60MCC | 60 吨液压压接头 | 1    |

# 压接工具和模具

## 用于标准接线耳和中接管的模具(TBM45S – TBM12)

| 连接器规格         |                |               |      | TBM-8/8S                   | TBM-5/5S | TBM6/6S / 25000                         |                    | 13642M / 13400<br>液压压接头 |            | TBM12<br>液压压接头 |            |          |          |          |       |    |          |    |
|---------------|----------------|---------------|------|----------------------------|----------|---|--------------------|-------------------------|------------|----------------|------------|----------|----------|----------|-------|----|----------|----|
| 硬铜导线          | FLEX/24        | 铝/铜           | 标记色  | TBM45S                     | TBM4S    | TBM8-750M-1<br>TBM8-750BSCR<br>TBM8-750 | TBM8<br>模具<br>产品编号 | TBM5 模<br>具产品<br>编号     | 产品编号<br>上模 | 产品编号<br>下模     | 模具产品<br>编号 | 模具代码     | 模具产品编号   | 模具代码     |       |    |          |    |
| #8 AWG        | 37/24          | 10 AWG        | 红色   | ↑<br>↓<br>仅适用于<br>C型<br>线夹 |          |   | 13461              | 13454                   | 13475      | 13477          | 11732      | 21       | TBM12D-1 | 21       |       |    |          |    |
| #6 AWG        | 61/24          | #8 AWG        | 蓝色   |                            |          |   |                    |                         | 13475      | 13477          | 11733      | 24       | TBM12D-1 | 24       |       |    |          |    |
| #4 AWG        | 91/24          | #6 AWG        | 灰色   |                            |          |   |                    |                         | 13472      | 13476          | 11734      | 29       | TBM12D-2 | 29       |       |    |          |    |
| #2 AWG        | 125/24         |               | 棕色   |                            |          |   |                    |                         | 13474      | 13477          | 11735      | 33       | TBM12D-2 | 33       |       |    |          |    |
| #1 AWG        | 150/24         | #4 AWG        | 绿色   |                            |          |   |                    |                         | 13474      | 13477          | 11736      | 37       | TBM12D-3 | 37       |       |    |          |    |
| 1/0 AWG       | 225/24         | #2 AWG        | 粉色   |                            |          |   |                    |                         | ↓          |                | 13462      | 13455    | 13475    | 13477    | 11737 | 42 | TBM12D-3 | 42 |
| 2/0 AWG       | 275/24         |               | 黑色   |                            |          |   |                    |                         |            |                |            |          | 13474    | 13477    | 11738 | 45 | TBM12D-4 | 45 |
| 3/0 AWG       | 325/24         |               | 橙色   |                            |          |   |                    |                         |            |                |            |          | 13474    | 13477    | 11739 | 50 | TBM12D-4 | 50 |
| 4/0 AWG       | 450/24         |               | 紫色   |                            |          |   |                    |                         |            |                |            |          | 13475    | 13477    | 11740 | 54 | TBM12D-5 | 54 |
| 250 kcmil     | 550/24         |               | 黄色   |                            |          |   |                    |                         |            |                |            |          | 13473    | 13476    | 11771 | 62 | TBM12D-5 | 62 |
|               |                | #1 AWG        | 金色   | 13474                      | 13477    | 11738                                   | 45                 | TBM12D-4                |            |                |            |          | 45       |          |       |    |          |    |
|               |                | 1/0 AWG       | 棕褐色  | 13474                      | 13477    | 11739                                   | 50                 | TBM12D-4                |            |                |            |          | 50       |          |       |    |          |    |
|               |                | 2/0 AWG       | 橄榄色  | 13475                      | 13477    | 11740                                   | 54                 | TBM12D-5                |            |                |            |          | 54       |          |       |    |          |    |
|               |                | 3/0 AWG       | 红宝石色 | 13473                      | 13476    | 11741                                   | 60                 | TBM12D-5                |            |                |            |          | 60       |          |       |    |          |    |
| 300 kcmil     |                | 4/0 AWG       | 白色   | 13465                      |          | 13473                                   | 13476              | 11742                   |            |                |            |          | 66H      | TBM12D-5 | 66H   |    |          |    |
| 350 kcmil     | 775/24<br>(短型) | 250 kcmil     | 红色   | 13466                      |          | 13472                                   | 13476              | 11743                   | 71H        | TBM12D-4       | 71H        |          |          |          |       |    |          |    |
| 400 kcmil     | 775/24<br>(长型) | 300 kcmil     | 蓝色   | 13467                      |          | 4/0 only                                | 13472              | 13476                   | 11744      | 76H            | TBM12D-4   | 76H      |          |          |       |    |          |    |
|               | 925/24*        |               | N/A  | ↓                          |          | 13468                                   |                    | 13479                   | 13476      | 11745          | 80H        |          |          |          |       |    |          |    |
|               |                |               | N/A  |                            |          |   |                    | 13478                   | 13478      | 11746-<br>TB   | 87H        | TBM12D-3 | 87H      |          |       |    |          |    |
| 500 kcmil     |                | 350 kcmil     | 棕色   |                            |          |   |                    | 11747                   |            |                | 94H        | TBM12D-3 | 94H      |          |       |    |          |    |
| 600 kcmil     | 1100/24        | 400 kcmil     | 绿色   |                            |          |   |                    |                         |            |                | 94H        | TBM12D-3 | 94H      |          |       |    |          |    |
|               | 1325/24**      |               | 绿色   |                            |          |   |                    |                         |            |                | 94H        | TBM12D-3 | 94H      |          |       |    |          |    |
|               |                |               | 粉色   |                            |          |   |                    |                         |            |                | 11748      | 99H      | TBM12D-2 | 99H      |       |    |          |    |
| 700 kcmil     |                | 500 kcmil     | 粉色   |                            |          |   |                    |                         |            |                | 11749      | 106H     | TBM12D-2 | 106H     |       |    |          |    |
| 750 kcmil     |                | 650 kcmil     | 黑色   |                            |          |   |                    |                         |            |                | 11750      | 107H     |          |          |       |    |          |    |
| 800 kcmil     |                |               | 橙色   |                            |          |   |                    |                         |            |                | 11751      | 112H     | TBM12D-1 | 112H     |       |    |          |    |
|               |                | 700 kcmil     | 紫色   |                            |          |   |                    |                         |            |                | 11753      | 115H     | TBM12D-1 | 115H     |       |    |          |    |
| 900 kcmil     | 1925/25        | 750 kcmil     | 黄色   |                            |          |   |                    |                         |            |                |            |          |          |          |       |    |          |    |
| 1000<br>kcmil |                | 800 kcmil     |      |                            |          |   |                    |                         |            |                |            |          |          |          |       |    |          |    |
|               |                | 1000<br>kcmil |      |                            |          |   |                    |                         |            |                |            |          |          |          |       |    |          |    |

\* 仅适用于标准长度压接筒。长压接筒需配合棕色 87H 模具使用。

\*\* 仅适用于标准长度压接筒。长压接筒需配合棕色 106H 模具使用。

## 用于标准接线耳和中接管的模具(OD58)

| 连接器尺寸     |        |         |      | OD58       |      |
|-----------|--------|---------|------|------------|------|
| 硬铜线       | 软线/24  | 铝/铜     | 标记色  | 模具产品<br>编号 | 模具代码 |
| #8 AWG    | 37/24  | #10 AWG | 红色   | BY15C      | 21   |
| #6 AWG    | 61/24  | #8 AWG  | 蓝色   | BY17C      | 24   |
| #4 AWG    | 91/24  | #6 AWG  | 灰色   | BY19C      | 29   |
| #2 AWG    | 125/24 |         | 棕色   | BY21C      | 33   |
| #1 AWG    | 150/24 | #4 AWG  | 绿色   | BY53C      | 37   |
| 1/0       | 225/24 | #2 AWG  | 粉色   | BY23C      | 42   |
| 2/0       | 275/24 |         | 黑色   | BY28C      | 45   |
| 3/0       | 325/24 |         | 橙色   | BY25C      | 50   |
| 4/0       | 450/24 |         | 紫色   | BY27C      | 54   |
| 250 kcmil | 550/24 |         | 黄色   | BY31C      | 62   |
|           |        | #1 AWG  | 金色   | BY24C      | 45   |
|           |        | 1/0     | 棕褐色  | BY25C      | 50   |
|           |        | 2/0     | 橄榄色  | BY31C      | 54   |
|           |        | 3/0     | 红宝石色 | BY32C      | 60   |

# 压接工具和模具

## 用于标准接线耳和中接管的模具 (BPLT6BSCR - 21940)

| 连接器规格      |                |            |      | BPLT6BSCR/TBM6H |      |                         |                   | BPLT6BSCR/<br>BPLT62BSCR |      |                      |                   |
|------------|----------------|------------|------|-----------------|------|-------------------------|-------------------|--------------------------|------|----------------------|-------------------|
| 硬铜线        | FLEX/24        | 铝/铜        | 标记色  | 模具产品编号          | 模具代码 | HEX-FLEX®<br>模具产品<br>编号 | HEX-FLEX®<br>模具代码 | 模具产品编号                   | 模具代码 | HEX-FLEX®<br>模具产品编号† | HEX-FLEX®<br>模具代码 |
| 8 AWG      | 37/24          | 10 AWG     | 红色   | 6TON21          | 21   | 6TON21X                 | 21X               | TBM6221                  | 21   | TBM6221X             | 21X               |
| 6 AWG      | 61/24          | 8 AWG      | 蓝色   | 6TON24          | 24   | 6TON24X                 | 24X               | TBM6224                  | 24   | TBM6224X             | 24X               |
| 4 AWG      | 91/24          | 6 AWG      | 灰色   | 6TON29          | 29   | 6TON29X                 | 29X               | TBM6229                  | 29   | TBM6229X             | 29X               |
| 2 AWG      | 125/24         |            | 棕色   | 6TON33          | 33   | 6TON33X                 | 33X               | TBM6233                  | 33   | TBM6233X             | 33X               |
| 1 AWG      | 140/24         | 4 AWG      | 绿色   | 6TON37          | 37   | 6TON37X                 | 37X               | TBM6237                  | 37   | TBM6237X             | 37X               |
| 1/0        | 225/24         | 2 AWG      | 粉色   | 6TON42          | 42   | 6TON42X                 | 42X               | TBM6242                  | 42   | TBM6242X             | 42X               |
| 2/0        | 275/24         |            | 黑色   | 6TON45          | 45   | 6TON45X                 | 45X               | TBM6245                  | 45   | TBM6245X             | 45X               |
| 3/0        | 325/24         |            | 橙色   | 6TON50          | 50   | 6TON50X                 | 50X               | TBM6250                  | 50   | TBM6250X             | 50X               |
| 4/0        | 450/24         |            | 紫色   | 6TON54          | 54   | 6TON54X                 | 54X               | TBM6254                  | 54   | TBM6254X             | 54X               |
| 250 kcmil  | 550/24         |            | 黄色   | 6TON62          | 62   | 6TON62X                 | 62X               | TBM6262                  | 62   | TBM6262X             | 62X               |
|            |                | 1 AWG      | 金色   | 6TON45          | 45   | 6TON66X                 | 66X               | TBM6245                  | 45   |                      |                   |
|            |                | 1/0        | 棕褐色  | 6TON50          | 50   |                         |                   | TBM6250                  | 50   |                      |                   |
|            |                | 2/0        | 橄榄色  | 6TON54          | 54   |                         |                   | TBM6254                  | 54   |                      |                   |
|            |                | 3/0        | 红宝石色 | 6TON60          | 60   |                         |                   | TBM6260                  | 60   |                      |                   |
| 300 kcmil  |                | 4/0        | 白色   | 6TON66          | 66H  |                         |                   | TBM6266                  | 66   | TBM6266X             | 66X               |
| 350 kcmil  | 775/24<br>(短型) | 250 kcmil  | 红色   | 6TON71          | 71H  |                         |                   | TBM6271                  | 71   |                      |                   |
| 400 kcmil  | 775/24<br>(长型) | 300 kcmil  | 蓝色   | 6TON76          | 76H  |                         |                   | TBM6276                  | 76   |                      |                   |
|            | 925/24*        |            |      | 6TON80          | 80H  |                         |                   | TBM6280                  | 80   |                      |                   |
| 500 kcmil  |                | 350 kcmil  | 棕色   | 6TON87          | 87H  |                         |                   | TBM6287                  | 87   |                      |                   |
| 600 kcmil  | 1100/24        | 400 kcmil  | 绿色   | 6TON94          | 94H  |                         |                   |                          |      |                      |                   |
| 700 kcmil  | 1325/24**      | 500 kcmil  | 绿色   |                 | 99H  |                         |                   |                          |      |                      |                   |
| 750 kcmil  |                | 650 kcmil  | 粉色   |                 | 106H |                         |                   |                          |      |                      |                   |
| 800 kcmil  |                |            | 黑色   |                 | 107H |                         |                   |                          |      |                      |                   |
|            |                | 700 kcmil  | 橙色   |                 | 112H |                         |                   |                          |      |                      |                   |
| 900 kcmil  | 1925/24        | 750 kcmil  | 紫色   |                 | 115H |                         |                   |                          |      |                      |                   |
| 1000 kcmil |                | 800 kcmil  | 黄色   |                 |      |                         |                   |                          |      |                      |                   |
|            |                | 1000 kcmil | 无    |                 |      |                         |                   |                          |      |                      |                   |
|            |                |            | 无    |                 |      |                         |                   |                          |      |                      |                   |

\*仅适用于标准长度压接筒。长压接筒需配合棕色87H模具使用。

\*\*仅适用于标准长度压接筒。长压接筒需配合棕色106H模具使用。

\*\*\*15500系列需要使用15500-TB适配器。15500F全尺寸模具无需适配器即可与TBM15I配合使用。

† 模具为两件式，单独出售。上表所示的产品编号指上模。

如需订购下模（压头），可使用产品编号 6TONX 订购整个 6TONX 系列；使用产品编号 TBM62X 订购整个 TBM62X 系列（模具代码 21X-66X）；使用产品编号 15500X 订购 15500X 系列（模具代码 21X-94X）；使用产品编号 15600X 订购整个 15600X 系列（模具代码 62X-115X）。

## 用于C型线夹的模具

| 连接器   | 标记色 | TBM25S<br>模具代码 | TBM5/5S<br>模具代码 | TBM6/6S<br>模具代码 | TBM8/8S<br>模具代码 | BPLT6BSCR<br>BPLT62BSCR<br>模具代码 | TBM6H/BPLT6BSCR<br>模具代码 |
|-------|-----|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------|
| 54705 | 红色  | 红色压槽           | 13454           | 13475/13477     | 13461           | TBM6221                         | 6TON21                  |
| 54710 | 蓝色  | 蓝色压槽           | 13454           | 13475/13477     | 13461           | TBM6224                         | 6TON24                  |
| 54715 | 灰色  | 灰色压槽           | 13454           | 13472/13476     | 13461           | TBM6229                         | 6TON29                  |
| 54720 | 棕色  | 褐色压槽           | 13454           | 13474/13477     | 13461           | TBM6233                         | 6TON33                  |
| 54725 | 绿色  | 绿色压槽           | 13455           | 13474/13477     | 13462           | TBM6237                         | 6TON37                  |
| 54730 | 粉色  | —              | 13455           | 13475/13477     | 13462           | TBM6242                         | 6TON42                  |
| 54735 | 黑色  | —              | 13455           | 13474/13477     | 13462           | TBM6245                         | 6TON45                  |
| 54740 | 橙色  | —              | 13455           | 13474/13477     | 13462           | TBM6250                         | 6TON50                  |
| 54745 | 紫色  | —              | 13456           | 13475/13477     | 13463           | TBM6254                         | 6TON54                  |
| 54750 | 黄色  | —              | 13456           | 13473/13478     | 13463           | TBM6262                         | 6TON62                  |

# 压接工具和模具

| BPLT14BSCR/TBM14M<br>TBM14MC/13100A/JB12B |      |                              |                        |            |      | BPLT15BSCR/<br>TBM15I*** |                    |                              |                        |                                |                        | 21940 (40 TON) |      |
|---|------|------------------------------|------------------------|------------|------|--------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------|------|
| 模具产品<br>编号                                | 模具代码 | HEX-<br>FLEX® 模<br>具产品<br>编号 | HEX-<br>FLEX® 模<br>具代码 | 模具产品<br>编号 | 模具代码 | 完整模具<br>产品编号             | 完整模<br>具, 模具<br>代码 | HEX-<br>FLEX® 模<br>具产品编<br>号 | HEX-<br>FLEX® 模<br>具代码 | HEX-<br>FLEX® 完<br>整模具产<br>品编号 | HEX-<br>FLEX® 模<br>具代码 | 模具产品<br>编号     | 模具代码 |
| 15520                                     | 21   | 15520X                       | 21X                    | 15520      | 21   | 15520F                   | 21                 | 15520X                       | 21X                    |                                |                        |                |      |
| 15522                                     | 24   | 15522X                       | 24X                    | 15522      | 24   | 15522F                   | 24                 | 15522X                       | 24X                    |                                |                        |                |      |
| 15527-CK                                  | 29   | 15527X                       | 29X                    | 15527-CK   | 29   | 15527F                   | 29                 | 15527X                       | 29X                    |                                |                        | 11401          | 29   |
| 15528                                     | 33   | 15528X                       | 33X                    | 15528      | 33   | 15528F                   | 33                 | 15528X                       | 33X                    |                                |                        | 11402          | 33   |
| 15513-CK                                  | 37   | 15513X                       | 37X                    | 15513-CK   | 37   | 15513F                   | 37                 | 15513X                       | 37X                    |                                |                        | 11333          | 37   |
| 15508                                     | 42   | 15508X                       | 42X                    | 15508      | 42H  | 15508F                   | 42                 | 15508X                       | 42X                    |                                |                        | 11334          | 42   |
| 15526                                     | 45   | 15526X                       | 45X                    | 15526      | 45   | 15526F                   | 45                 | 15526X                       | 45X                    |                                |                        | 11405          | 45   |
| 15530                                     | 50   | 15530X                       | 50X                    | 15530      | 50   | 15530F                   | 50                 | 15530X                       | 50X                    |                                |                        | 11406          | 50   |
| 15511                                     | 54   | 15511X                       | 54X                    | 15511      | 54H  | 15511F                   | 54                 | 15511X                       | 54X                    |                                |                        | 11407          | 54H  |
| 15510-CK                                  | 62   | 15510X                       | 62X                    | 15510-CK   | 62   | 15510F                   | 62                 | 15510X                       | 62X                    | 15662X                         | 62X                    | 297-31669-7    | 62   |
| 15526                                     | 45   |                              |                        | 15526      | 45   |                          |                    |                              |                        |                                |                        | 11405          | 45   |
| 15530                                     | 50   |                              |                        | 15530      | 50   |                          |                    |                              |                        |                                |                        | 11406          | 50   |
| 15511                                     | 54   |                              |                        | 15511      | 54H  |                          |                    |                              |                        |                                |                        | 11407          | 54   |
| 15532-CK                                  | 60   |                              |                        | 15532-CK   | 60   | 15532F                   | 60                 |                              |                        |                                |                        | 11408          | 60   |
| 15534                                     | 66   | 15534X                       | 66X                    | 15534      | 66   | 15534F                   | 66                 | 15534X                       | 66X                    | 15666X                         | 66X                    | 11409          | 66   |
| 15514-CK                                  | 71H  | 15514X                       | 71X                    | 15514-CK   | 71H  | 15514F                   | 71                 | 15514X                       | 71X                    | 15671X                         | 71X                    | 11363          | 71   |
| 15512                                     | 76   | 15512X                       | 76X                    | 15512      | 76   | 15512F                   | 76                 | 15512X                       | 76X                    | 15676X                         | 76X                    | 11410          | 76   |
| 15517                                     | 80H  | 15517X                       | 80X                    | 15517      | 80H  |                          |                    | 15517X                       | 80X                    | 15606X                         | 80X                    |                |      |
| 15506                                     | 87H  | 15506X                       | 87X                    | 15506      | 87H  | 15506F                   | 87H                | 15506X                       | 87X                    | 15687X                         | 87X                    | 11423          | 87   |
|   |      | 15536X                       | 94X                    | 15611      | 94H  |                          |                    | 15536X                       | 94X                    | 15611X                         | 94X                    | 11364          | 94   |
| 15536-CK                                  | 94H  |                              |                        | 15536-CK   | 94H  |                          |                    |                              |                        |                                |                        |                |      |
| 15505                                     | 99H  |                              |                        | 15505      | 99H  | 15505F                   | 99H                |                              |                        | 15605X                         | 99X                    | 11424          | 99   |
| 15515-CK                                  | 106H |                              |                        | 15515-CK   | 106H | 15515F                   | 106H               |                              |                        | 15615X                         | 106X                   | 74506          | 106  |
| 15540                                     | 107H |                              |                        | 15608      | 107H |                          |                    |                              |                        | 15608X                         | 107X                   | 11425          | 107  |
|   |      |                              |                        | 15609      | 112H |                          |                    |                              |                        |                                |                        | 11426          | 112  |
| 15504                                     | 115H |                              |                        | 15504      | 115H | 15504F                   | 115H               |                              |                        | 15604X                         | 115X                   | 11308          | 115  |
|   |      |                              |                        | 15603      | 125H |                          |                    |                              |                        |                                |                        | 11416          | 125  |
|   |      |                              |                        | 15602      | 140H |                          |                    |                              |                        |                                |                        | 11418          | 140  |
|   |      |                              |                        | 15601      | 150H |                          |                    |                              |                        |                                |                        | 11419          | 150  |

## 用于大型C型线夹的模具

| 连接器   | 标记色 | 13642M/13400<br>模具编号 | TBM12<br>模具编号 | 13100A/JB12B/TBM14M/<br>BPLT14BSCR<br>模具编号 | TBM15I/<br>BPLT15BSCR<br>模具编号 |
|-------|-----|----------------------|---------------|--|-------------------------------|
| 54755 | 蓝色  | 11744                | TBM12D-4      | 15512                                      | 15512                         |
| 54760 | 棕色  | 11746-TB             | TBM12D-3      | 15506                                      | 15506                         |
| 54765 | 粉色  | 11748                | TBM12D-2      | 15505                                      | 15505                         |
| 54770 | 黑色  | 11749                | TBM12D-2      | 15515-CK                                   | 15515-CK                      |
| 54775 | 黄色  | 11753                | TBM12D-1      | 15504                                      | 15504                         |
| 54780 | 白色  | —                    | —             | —  | 15603                         |
| 54785 | N/A | —                    | —             | —  | 15603                         |
| 54790 | N/A | —                    | —             | —  | 15603                         |

# 压接工具和模具

## 用于铝质H型线夹的模具

| 连接器   | 标记色 | TBM5/5S<br>模具编号 | TBM6/6S<br>模具编号 | TBM8/8S<br>模具编号 | TBM12<br>模具编号 | TBM6H/<br>BPLT6BSCR<br>模具编号 | 13100A/JB12B/<br>TBM14M/<br>BPLT14BSCR<br>模具编号 | TBM15/<br>BPLT15BSCR<br>模具编号 |
|-------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------------|--|------------------------------|
| 63105 | 橙色  | 13455           | 13474/13477     | 13462           | TBM12D-4      | 6TON50                      | 15530  | 15530                        |
| 63110 | 绿色  | —               | 13470           | —               | TBM12D-H      | OJB                         | 15501A   | 15501A                       |
| 63118 |     | —               | 13470           | —               | TBM12D-H      | OJB                         | 15501A   | 15501A                       |
| 63125 |     | —               | 13470           | —               | TBM12D-H      | OJB                         | 15501A   | 15501A                       |
| 63140 | 蓝色  | —               | 13471           | —               | TBM12D-H      | DBL                         | 15502  | 15502                        |
| 63148 |     | —               | 13471           | —               | TBM12D-H      | DBL                         | 15502  | 15502                        |
| 63160 | 红色  | —               | —               | —               | —             | —                           | —  | 15612                        |
| 63169 | 黑色  | —               | —               | —               | —             | —                           | —  | 15620                        |
| 63170 |     | —               | —               | —               | —             | —                           | —  | 15620                        |
| 63180 |     | —               | —               | —               | —             | —                           | —  | 15620                        |

## 用于铜质H型线夹的模具

| 连接器          | 标记色 | TBM6H/<br>BPLT6BSCR<br>模具编号 | 13100A/JB12B/<br>TBM14M/<br>BPLT14BSCR<br>模具编号 | TBM15/<br>BPLT15BSCR<br>模具编号 |
|--------------|-----|-----------------------------|--|------------------------------|
| CHT814-10    | 绿色  | 6TON37R                     | 15CA37RCH                                      | 15CA37RCH                    |
| CHT214-9     | 棕色  | 6TON71R                     | 15CA71RCH                                      | 15CA71RCH                    |
| CHT250214-8  | 紫色  | —                           | 15CA80RCH                                      | 15CA80RCH                    |
| CHT25014-7   |     | —                           | 15CA80RCH                                      | 15CA80RCH                    |
| CHT2502-6    |     | —                           | 15CA80RCH                                      | 15CA80RCH                    |
| CHT50010-5   | 棕色  | —                           | —  | 15612CH                      |
| CHT50040-4   |     | —                           | —  | 15612CH                      |
| CHT75010-3   | 黄色  | —                           | —  | 15620CH                      |
| CHT750350-2  |     | —                           | —  | 15620CH                      |
| CHT75040-11  |     | —                           | —  | 15620CH                      |
| CHT750350-1F |     | 白色                          | —  | —                            |

## 用于高压连接器的模具

| 模具代码 | TBM15I, TBM14M, 13100A |          |
|------|------------------------|----------|
|      | 带适配器款型**               | 不带适配器款型  |
| 29R  | 15CA29R                | —        |
| 33R  | 15CA33R                | —        |
| 37R  | 15CA37R                | —        |
| 42R  | 15CA42R                | —        |
| 45R  | 15CA45R                | —        |
| 49R  | 15CA49R                | —        |
| 54R  | 15CA54R                | —        |
| 60R  | 15CA60R                | —        |
| 66R  | 15CA66R                | —        |
| 71R  | 15CA71R                | —        |
| 76R  | 15CA76R                | —        |
| 87R  | 15CA87R                | —        |
| 94R  | 15CA94R                | —        |
| 106R | 15CA106R               | —        |
| 125R | —                      | 15C125R* |

\*仅适用于TBM15I。

\*\*操作15500-TB适配器时应使用TBM15I工具。

\*TBM14M/13100A工具未经UL认证。

## 用于图6和图8中接地连接器的模具

| 连接器    | 电缆 A 部                | 连接到电缆 B 部         | 连接到接地棒 B 部      | 连接到接地筋 B 部              | 模具选型    |         |
|--------|-----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------|---------|
|        |                       |                   |                 |                         | A 部     | B 部     |
| 54855L | #6 实心线 - #2 绞线        | #6 实心线 - #2 绞线    | —               | —                       | 15501A  | 15501A  |
| 54865L | #1 绞线 - 250 kcmil     | #6 实心线 - #2 绞线    | 1/2" - 5/8" 接地棒 | 3/8" - 1/2" #3 - #4 接地筋 | 15G86R  | 15501A  |
| 54875L | #2 绞线 - 250 kcmil     | #2 绞线 - 250 kcmil | 1/2" - 5/8" 接地棒 | 3/8" - 1/2" #3 - #4 接地筋 | 15G86R  | 15G86R  |
| 54885L | 250 kcmil - 500 kcmil | #6 实心线 - #2 绞线    | 5/8" - 3/4" 接地棒 | 5/8" - 3/4" #3 - #4 接地筋 | 15G126R | 15501A  |
| 54895L | 250 kcmil - 500 kcmil | #2 绞线 - 250 kcmil | 5/8" - 3/4" 接地棒 | 5/8" - 3/4" #4 - #5 接地筋 | 15G126R | 15G86R  |
| 54900L | 250 kcmil - 500 kcmil | #2 绞线 - 250 kcmil | 5/8" - 3/4" 接地棒 | 5/8" - 3/4" #4 - #5 接地筋 | 15G121R | 15G121R |