电缆端接工具和安装工具套件

- 适用导线规格范围从#22 AWG到#10 AWG
- 乙烯基绝缘环形和叉形舌片可分断式连接器、孔式可分断式连接器、对接连接器

注：“CP”指迷你包数量。具体说明和尺寸信息请参考其他目录页。

便捷的20件装

Sta-Kon® 迷你包可分断式连接器

产品编号	单位数量	包装件数	适用导线规格范围	螺栓孔
18RA-6FCP	20	100	22–18	#6
18RA-8CP	20	100	22–18	#8
18RA-10CP	20	100	22–18	#10
14RB-6CP	20	100	16–14	#6
14RB-8CP	20	100	16–14	#8
14RB-10CP	20	100	16–14	#10
10RC-10CP	20	100	12–10	#10
10RC-14CP	20	100	12–10	1/4
18RA-8FCP	20	100	22–18	#8
18RA-10FCP	20	100	22–18	#10
14RB-6FCP	20	100	16–14	#6
14RB-8FCP	20	100	16–14	#8
14RB-10FCP	20	100	16–14	#10
10RC-8FCP	20	100	12–10	#8
10RC-10FCP	20	100	12–10	10
2RA18XCP	20	100	22–18	—
2RB14XCP	20	100	16–14	—
2RC10XCP	20	100	12–10	—
18RA-250FCP	20	100	22–18	—
14RB-250FCP	20	100	16–14	—
10RC-250FCP	20	100	12–10	—

应用于住宅或照明的工业设备！

Sta-Kit® 安装套件

- 常用的Sta-Kon® 乙烯基可分断式连接器套件
- 套件包括WT112M压接工具
- 包括尼龙扎带和线标书

产品编号	说明	包装件数
STAKIT	Sta-Kon®乙烯基可分断式连接器、中接管和可分断式连接器套件。包括压接工具、尼龙扎带和线标书	1

轻质耐用的尼龙结构！

Sta-Org® 可分断式连接器和中接管整理套件

- 非常适合与承包商、原始设备制造商或其他可分断式连接器和中接管用户
- 可在套件内滑动或固定于工作台上 — 仅仅6.6"（长）x 3"（直径）
- 可安装于工作台上（附带安装五金件）

套件构成清单

- (1)蓝色的尼龙外壳
- (6)有盖子的透明尼龙容器
- (20) #12–#10 AWG乙烯基环形端头（产品编号10RC-10）
- (25) #18–#14 AWG乙烯基环形端头（产品编号14RB-10）
- (15) #12–#10 AWG乙烯基对接中接管（产品编号2RC-10X）
- (25) #18–#14 AWG乙烯基对接中接管（产品编号2RB-14X）
- (20) #12–#10 AWG乙烯基叉形可分断式连接器（产品编号10RC-10F）
- (25) #18–#14 AWG乙烯基叉形可分断式连接器（产品编号14RB-10F）14RB-10F）

产品编号	说明	包装件数
STA-ORG	Sta-Kon® Sta-Org® 可分断式连接器和中接管管理套件	1

电缆端接工具和安装工具套件

推荐的工具

在压接完成前，机械棘齿工具盒电动工具上的Shure-Stake® 机械装置可防止模具松开可分断式连接器。基于此原理，操作员每次均可以实现可靠的压接。ABB的工具技术可恰当地匹配工具、电缆规格和可分断式连接器，可提供最佳的机械和电气性能

如果安装小于20个/天，则采用钳型

WT112M

如果安装大于20个/天，则采用棘齿型

ERG4001

如果安装大于200个/天，则采用电动型

12050

用于各种 Sta-Kon® 可分断式连接器系列的安装

钳型工具

WT110M

WT111M

WT112M

WT161M

WT2000

产品编号	说明	包装件数
WT110M	A、B、C 非可分断式连接器和中接管，A、B 带绝缘柄的非可分断式连接器	1
WT111M	A、B、C、PT 非可分断式连接器和中接管；包括刀具	1
WT112M	A、B、C 非绝缘和 RA、RB、RC 尼龙绝缘和乙烯基可分断式连接器和中接管；包括刀具	1
WT161M	A、B、C、PT 非可分断式连接器和中接管；包括钳子柄和刀具	1
WT2000	A、B、C、AB、PT、RA、RB、RC 绝缘和非可分断式连接器和中接管；包括剪线钳、断线钳和剥线钳	1

电缆端接工具和安装工具套件

重新设计的可分断式连接器压接工具系列为手动压接工具设立了新标准！

Comfort Crimp® 压接工具

最为舒适的手动压接工具！

Sta-Kon® Comfort Crimp® 压接工具先前已经设定了手动压接工具的标准。如今，ABB工程师创造出包括重新设计的Sta-Kon® Comfort Crimp® 压接工具在内的一系列更好的压接工具。我们保留了该系列工具所有行业领先的性能特点，例如Shure-Stake® 机制和配带有标记色模槽的可互换模具，同时我们专注于在舒适度和减少应力方面创造最好的用户体验。

该系列工具采用人体工程学手柄设计，具有合适的把持位置，可使应力危险降到最小，该系列工具还使用柔软、模压的手指手掌护垫，使用户使用更为舒适。当用户需将压接工具放置到工作台面上以通过杠杆作用来压接较大连接器时，可使用一个新型Crimp-Assist™底脚来稳定压接工具。最出色的是，与上代工具相比，重新设计的Comfort Crimp® 压接工具完成压接过程所需的握持力减少了25% — 与其它竞争工具相比最大可减少75%！

该系列工具所需握持力在同类工具中为最低，且在不牺牲耐久性以及与ABB工具相关的性能的条件下，新型Comfort Crimp® 系列可为安装人员提供最大的舒适感。

- 非常适用于OEM、MRO和现场应用
- 经UL认证，适用于Sta-Kon® 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® 带绝缘端头匹配
- 创建完整圆点，用于快速验证是否正确压接
- 先进的制造工艺，提高了耐用性和工具寿命
- 手柄上设有系索孔，便于将压接工具系在工作站
- ABB工具服务部门可提供校正服务

ERG4002

ERG4004

ERG4005

ERG4007

ERG4008

产品编号	与 STA-KON®配合使用	包装件数
ERG4001	RA、RB、RC 尼龙和乙烯基端头、中接管和可分断式连接器	1
ERG4002	A、B、C 非可分断式连接器、中接管、可分断式连接器	1
ERG4004	A、B 及 C 旗型端头	1
ERG4005	B、C、D、E 非可分断式连接器、中接管（仅限于 D 和 E 管状）	1
ERG4006	RA、RB.110 可分断式连接器和 RZ 端头	1
ERG4007	RD 和 RE 可分断式连接器（仅限管状）	1
ERG4008	#8–1/0 AWG 电缆非可分断式连接器（仅限管状）	1

***注：**如需调准服务，请联系工具服务部门。*

电缆端接工具和安装工具套件

WT1377棘齿手动工具

每次均可正确压接 — 采用Shure-Stake® 机制原理，防止在完成整个铆固动作前打开手柄。可在#26到#10 AWG规格电缆上安装自绝缘和非绝缘Sta-Kon® 系列端头。

产品编号	与STA-KON® 系列配合使用	包装件数
WT1377	NW 环形端头	1

WT2130A棘齿手动工具

产品编号	与 STA-KON® 系列配合使用	包装件数
WT2130A	RC、RBC 和 RD 可分断式连接器，RC6、RP7 电缆接头	1

ERG4006手动工具

产品编号	与 STA-KON® 系列配合使用	包装件数
ERG4006	RZ 端头 / 中接管 RA、RB .110 可分断式连接器	1

WT3185棘齿手动工具

产品编号	与 STA-KON® 系列配合使用	包装件数
WT3185	适用于 #8 AWG 到 250 kcmil 的非绝缘 Sta-Kon® 可分断式连接器	1

注：*如需规格信息，请联系工具服务部门。*

ERG4255棘齿手动工具

产品编号	与 STA-KON® 系列配合使用	包装件数
ERG4255	RA、RB、RC 热缩尼龙可分断式连接器、对接中接管和可分断式连接器	1

WT129旗型可分断式连接器手动工具

产品编号	与 STA-KON® 系列配合使用	包装件数
WT129	D、E、F 和 G 非绝缘旗型可分断式连接器	1

电缆端接工具和安装工具套件

SWS01

DWS02

一次操作即可同时完成切割和剥线！

SWS01/DWS02剥线/切割工具

- 自动调整到电线直径，无需设置或选择
- 锐利地切割和剥离绝缘罩，不会损伤导线
- DWS02为双侧剥线钳

产品编号	说明	包装件数
SWS01	单侧剥线钳	1
DWS02	双侧剥线钳	1

V 型刀片匣

一体式线钳，只需使用一把工具即可完成切割和剥线！

Sta-Kon® ERG1-WS剥线/切割工具

- 可互换的卡式盒使得用户无需更换工具即可剥除多种电缆的绝缘层
- 该工具可自动将电线剥除到预设的长度

产品编号	说明	包装件数
ERG1-WS	符合人体工程学的剥线工具	1
VBC-1	更换“V”形刀片匣	1

ERG1-WS电线剥线/断线工具标配有一个直的刀片匣（SBC-1）。V型刀片匣单独出售。

WT115A肘杆式手动工具

产品编号	适用于 STA-KON® 系列	包装件数
WT115A	D、E、F 和 G 非可分断式连接器	1

TBM6和TBM6S肘杆式手动工具

安装模具，用于非绝缘编码和航空用Sta-Kon® 可分断式连接器

产品编号		端头规格
压槽固定型模具	凹痕移动型模具	
11803		D、E（管状）
11805		E（铜焊）、F（管状）
11806	11802	F（铜焊）、G
11807		H
11808		J
11809		K
11810		L
11811		M

安装模具，适用于尼龙绝缘Sta-Kon® 可分断式连接器TBM6和TM6S工具

模具套件产品编号	端头尺寸
11821	RD（管状）
11822	RD（铜焊缝）RE（管状）
11823	RF
11824	RG
11825	RH
11826	RJ
11827	RK
11828	RL
11829	RM

产品编号	适用于 STA-KON® 系列	包装件数
TBM6	D 到 M，RD 到 RM	1
TBM6S	D 到 M，RD 到 RM（带 Shure-Stake®）	1

不包括模具。

***注：**该工具同样可用于压接Blackburn® 接线耳和中接管。*
模具请参见第85页。

电缆端接工具和安装工具套件

安全、快速、大容量压接机!

Shure-Stake® 自动进给工具

- Shure-Stake® 机制
- 完全防护型脚踏开关
- 使用透明塑料对模具区域进行安全防护
- 针对端头对模具进行标记色
- 适用于#26–#10 AWG电线范围
- 可进行绝缘和非绝缘端头和可分断式连接器安装

适用于12050工具的安装模具

模具产品编号	STA-KON® 端头类型	AWG 电缆规格	包装件数
12051	RA — 尼龙	22–18	1
12054*	RA — 乙烯基	22–18	1
12061	RA 可分断式连接器	22–18	1
12052	RB — 尼龙	16–14	1
12055*	RB — 乙烯基	16–14	1
12062	RB 可分断式连接器	16–14	1
12056	RC — 尼龙和乙烯基绝缘	12–10	1
12057	A — 非绝缘	22–18	1
12058	B — 非绝缘	16–14	1
12059	C — 非绝缘	12–10	1
12060	C 可分断式连接器，非绝缘	12–10	1

** 同样适用于尼龙型。*

产品编号	说明	包装件数
12050	紧凑型气动装置，用于压接捆扎安装的 Sta-Kon® 可分断式连接器；采用 Shure-Stake®机制，确保每次均可完全压接	1

空间需求：30" W x 20" H x 20" D

重量：55 lbs

气压：90–125 psi输入气源

电缆端接工具和安装工具套件

1 1/2 吨压接力，自重不到3磅！

电池驱动型压接工具 — BAT22-6

易于随您的手腕旋转 — 提供快速、有效的压接力。

对于Sta-Kon® 和Dragon Tooth® 端头，请使用Comfort Crimp系列人体工程学工具的正确模具。

T&B最新型电池驱动型工具为快速和便携式工具，可快速进行大批难接触端头的压接。Sta-Kon® BAT22-6只需一个简单的按钮开关即可施加1.5吨的压接力。该工具采用轻质、人体工程学设计，可将使用传统手动压接工具所造成的重复动作损伤的风险降到最小。该工具在不足3磅、易于单手操作的条件下仍可在几秒钟内施加足够的动力来压接最大#6 AWG规格的端头。

- 可互换模具，可快速更换模具以压接最大#6 AWG的非绝缘和可分断式连接器
- 模具与我们的手动压接工具所使用的模具相同 — 使用Sta-Kon® 手动工具（如ERG4001）和BAT22-6可进行同等的压接
- 360° 旋转工具头，在进行难接触的压接连接时给予使用者更多的灵活性
- 短周期，压接时间少于两秒钟
- 快速、轻质、易操作
- 镍镉电池驱动，提供超长电池续航时间，一次充电可完成150次压接
- 配有备用电池和充电器，确保全天候运行
- 电池充电器可在一小时内充满电池
- 直线压接，每次均能进行对称、高质量的压接

配件包括：
- 牢固的塑料包装，便于携带
- 两块9.6V镍镉电池以及电池充电器
- 牢固托盘，便于存放压接模具

产品编号	说明	包装件数
BAT22-6	电池驱动压接工具，1.5 吨压接力，配有 120-VAC 充电器	1
*压接模具**		
DIE2001	#22 至 #10 AWG Sta-Kon® 可分断式连接器	1
DIE2002	#22 至 #10 AWG Sta-Kon® 非可分断式连接器	1
DIE2005	#16 至 #14/#12 至 #10/#8 至 #6 Sta-Kon® 非可分断式连接器（仅限于管状）	1
DIE2007	#8 至 #6 AWG Sta-Kon® 可分断式连接器（仅限于管状）	1

**模具单独出售。*

注：电池驱动工具BPI42300CR、BPLT6BSCR和BPLT62BSCR同样可用于压接 Sta-Kon® 非可分断式连接器。参见F-86至F-88页。

便携式重型气动工具。

PAIR22-6 重型便携式气动压接工具

- 100 psi时输出力为1.25吨
- 可压接#22至#6 AWG端头
- 可进行Sta-Kon® 端头和过线管以及Dragon Tooth® 连接器安装
- 可更换模具
- 开放式钳口便于插拔压接的端头

产品编号	说明	包装件数
PAIR22-6	开放式钳口，手动	1
压接模具*		
DIE2001	#22 至 #10 AWG Sta-Kon® 可分断式连接器	1
DIE2002	#22 至 #10 AWG Sta-Kon® 非可分断式连接器	1
DIE2005	#16 至 #10/#8 至 #6 Sta-Kon® 非可分断式连接器（仅限于管状）	1
DIE2007	#8 至 #6 AWG Sta-Kon® 可分断式连接器（仅限于管状）	1

** 模具单独出售。*

注：*BAIR22-6、PAIR22-6 和BAT22-6 的模具可更换。*

注：*电池驱动工具BPI42300CR、BPLT6BSCR和BPLT62BSCR同样可用于压接 Sta-Kon® 非可分断式连接器。参见第86至88页。*

电缆端接工具和安装工具套件

压接#22至#6 AWG端头!

BAIR22-6工作台安装式气动工具

- 100 psi时输出力为1.8吨
- 工作台安装式重型气动工具
- 短周期
- Shure-Stake® 机械装置
- 脚踏启动
- 支持T&B标准手动工具模具
- 可进行Sta-Kon® 和Spec-Kon® 端头和过线管，以及Dragon Tooth® 连接器的安装

产品编号	说明	包装件数
BAIR22-6	重型、高速生产工具，用于安装 #26 至 #6 电缆规格的 Sta-Kon® 端头；采用适用于非绝缘和可分断式连接器的 DIE2000 系列模具；配有脚踏开关、空气软管 / 压缩空气润滑器	1
*压接模具**		
DIE2001	#22 至 #10 AWG Sta-Kon® 可分断式连接器	1
DIE2002	#22 至 #10 AWG Sta-Kon® 非可分断式连接器	1
DIE2005	#16 至 #10/#8 至 #6Sta-Kon® 非可分断式连接器（仅限于管状）	1
DIE2007	#8 至 #6 AWG Sta-Kon® 可分断式连接器（仅限于管状）	1

** 模具单独出售。*
注：BAIR22-6、PAIR22-6 和BAT22-6 的模具可互换。
注：电池驱动工具BPI42300CR、BPLT6BSCR和BPLT62BSCR同样可用于压接Sta-Kon®非可分断式连接器。参见86至88页。

压接#8 AWG至250 kcmil!

气动工作台固定式工具

方便、经济

该工具可使用所有可互换模具，和TBM6或TBM6S工具使用的模具一样。要安装模具，只需拔起弹簧销并卸下凹痕模具，然后弯曲止动弹簧并卸下模槽即可。

Shure-Stake® 机制意味着高质量连接

Shure-Stake® 机制可测量进气口气压，如果气压不足则阻止工具循环。因此可避免“欠压接”。需使用一个85–90 psi的压缩空气源。

安全设施提高了生产率，减少停机时间

安全设施包括一个模具区域防护装置、一个只需手指轻微推动即可激活的空气关闭开关和一个脚踏开关（封闭式，以防止工具意外运作）。此外，该工具可在工具台进行安装以获得稳定性和可控性。当压接粗电线上的大尺寸端头时，出于方便性可将工具头组件悬于工具台之上。

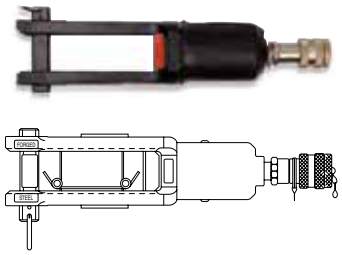
产品编号	说明	包装件数
25000	该紧凑型重型气动工具可在 #8 AWG 到 250 kcmil 的电线上安装 Sta- Kon® 尼龙可分断式连接器；非绝缘型同样可以快速可靠的安装；重型气动工具可安装 #8 AWG 到 250 kcmil 的 Sta-Kon® 非绝缘和可分断式连接器	1

注：该工具使用与85页所述TBM6和TBM6S手动工具相同的模具。

电缆端接工具和安装工具套件

安装Sta-Kon® 绝缘和非可分断式连接器！

12吨液压式工具头



产品编号	说明	包装件数
13400	12 吨压接工具，配有 TBM12D-AR 转接头，用于安装 #8 AWG 至 250 kcmil 的 Sta-Kon® 绝缘和非可分断式连接器（模具需单独订购）	1

通过美国军用认证，可产生12吨压接力！

12吨压接工具（*美国军用规范MS25441-1*）

13642M

产品编号	说明	包装件数
13642M	液压驱动型 12 吨工具，可安装 #8 AWG 至 250 kcmil 的 Sta-Kon® 端头（模具需单独订购）	1

六角模具，用于使Sta-Kon® 非可分断式连接器适用于13642M和13400工具

产品编号		STA-KON® 尺寸	导线规格	六角头
用于管状型	用于铜焊缝型			
11732	—	D	8	21
—	11733	D	8	24
11733	—	E	6	24
—	11734	E	6	29
11734	—	F	4	29
—	11735	F	4	33
11736	—	G	2–1	37
11737	—	H	1/0	42
11738	—	J	2/0	45
11739	—	K	3/0	50
11740	—	L	4/0	54
11771	—	M	250 kcmil	62

凹型模具，用于使Sta-Kon® 铜焊缝非可分断式连接器适用于13642M和13400工具

压槽产品编号	凹痕型产品编号	STA-KON® 规格	导线规格	包装件数
13643	13650	D	8	1
13644		E	6	1
13645		F	4	1

凹型模具，用于使Sta-Kon® 管状非可分断式连接器适用于13642M和13400工具

压槽产品编号	凹痕型产品编号	STA-KON® 规格	导线规格	包装件数
13654	13650	G	2–1	1
13655		H	1/0	1
13656		J	2/0	1
13657		K	3/0	1
13658		L	4/0	1
13659		M	250 kcmil	1

安装模具，用于使绝缘Sta-Kon® 端头适用于13642M工具（军用认证）

模具产品编号	STA-KON® 规格	导线规格	包装件数
21707M	RD	8	1
21708M	RE	6	1
21709M	RF	4	1
21710M	RG	2–1	1
21711M	RH	1/0	1
21712M	RJ	2/0	1
21713M	RK	3/0	1
21714M	RL	4/0	1
21715M	RM	250 kcmil	1

六角模具，用于使非绝缘Sta-Kon® 端头适用于13642M工具（军用认证）

模具产品编号	STA-KON® 规格	导线规格	包装件数
11781M	D	8	1
11782M	E	6AN	1
11783M	F	4AN	1
11784M	G	2AN	1
11785M	H	1AN	1
11786M	J	1/0AN	1
11787M	K	2/0AN	1
11788M	L	3/0AN	1
11789M	M	4/0AN	1

凹型模具，用于旗型Sta-Kon® 端头 — 适用于13642M和13400工具

压槽产品编号	凹痕型产品编号	STA-KON® 规格	导线规格	包装件数
21733	21731	D	8	1
21734		E	6	1
21735		F	4	1
21736	21732	G	2	1
21737		H	1	1
21738		J	1/0	1
21739**		K	2/0	1
21740**		L	3/0	1
21741**		M	4/0	1

*** 当校正时，产品编号为21739、21740和21741的模具必须留在带21732凹痕器的13642工具头中。*

电缆端接工具和安装工具套件

13600 电动液压泵

- 设计用于额定运行气压为10000 psi的单作用气缸和工具
- 提供金属包装
- 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
- 泵容量：
  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磅

产品编号	说明	包装件数
13600	电动液压泵 —— 运行所需的手动或脚踏开关和非金属软管（单独出售）	1

13610A电动液压泵，带Shure-Stake® 控制系统

- 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
- 设计用于额定运行气压为10000 psi的单作用气缸和工具
- 提供金属包装

规格

- 电机额定值：1/2 hp, 115V, 50–60 Hz, 12.5 amps
- 泵容量：
  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磅

产品编号	说明	包装件数
13610A	重型电动液压泵，带 Shure-Stake® 控制 — 运行时需手动或者脚踏开关以及非金属软管（单独出售）	1

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 1/2 hp, 115V, 60 Hz, 23 amps
- 泵容量：235 cu.in./min. at 200 psi 6 cu.in./min. at 8,000 psi
- 储液量：462 cu.in./2 gal.
- 尺寸(L x W x H)：10 3/4" x 15" x 20 3/4"
- 重量：60磅

产品编号	说明	包装件数
13810	重型电动液压泵，带 Shure-Stake® 控制 — 运行时需手动或者脚踏开关以及非金属软管（单独出售）	1

本页所述电动液压泵的附件

产品编号	说明	包装件数
对于13600，您可能还需要...		
13620	手动开关	1
13589A	脚踏开关	1
13619	非金属软管 — 10ft.	1
13618	非金属软管 — 20ft.	1
13600S	用于 13600 泵的“雪橇”型支架	1
对于13610A和13810，您可能还需要...		
13611	手动开关	1
13612	脚踏开关	1
13619	非金属软管 — 10ft.	1
13618	非金属软管 — 20ft.	1