

# 铜 / 铝硬线连接器

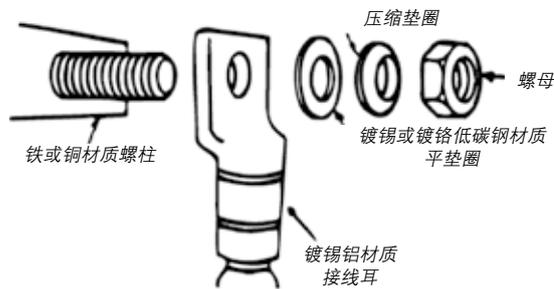


## 实现牢固的母线连接。

### 碟形压缩垫圈

- 是通过铁或铜硬件将铝材质接线耳及连接器固定到母线上的必备品
- 在重负荷、高温应用保持恒定压力
- 可自行选择是否与平垫圈配合使用

如需将铝材质接线耳及连接器通过铁或铜硬件固定到母线上，同时还要保证牢固连接，推荐做法是在螺栓头或螺母下装配平垫圈，然后在平垫圈上装配碟形弹簧垫圈。在温升超过环境温度30°C的应用中，连接器的金属部分会随着温度变化而膨胀或收缩，通过上述方法可保证恒定的连接压力。



产品编号	螺栓尺寸 (IN.)	尺寸 (IN.)			
		平垫圈		碟形垫圈	
		A	B	C	D
<b>碟形压缩垫圈及平垫圈</b>					
60800B	1/4	3/4	.067	1 1/16	.055
60801B	5/16	7/8	.074	1 3/16	.065
60802B	3/8	1	.083	1 5/16	.075
60803B	1/2	1 1/4	.109	1 3/8	.095
<b>仅碟形压缩垫圈</b>					
60800-TB	1/4	—	—	1 1/16	.055
60801-TB	5/16	—	—	1 3/16	.065
60802-TB	3/8	—	—	1 5/16	.075
60803-TB	1/2	—	—	1 3/8	.095
60804-TB	5/8	—	—	1 1/2	.110

注：订货数量必须是单位数量或单位数量的倍数。

使用碟形垫圈时应选择尺寸稍大的平垫圈，由此可将弹簧垫圈边缘承受的高压力分散到具有较大面积的接线耳或母线上。



## 快速、可靠、应用广泛。

### Dragon Tooth® 过渡垫圈

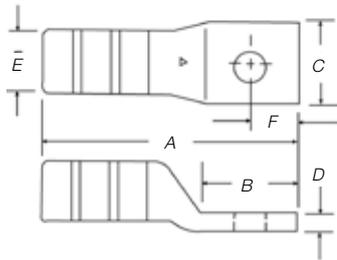
- 应用于铜-铝、铜-铜或铝-铝线的连接
- 垫圈表面的齿可以穿透铝及铜的氧化层
- 安装成本更低 — 无须打磨铝材质表层、无须使用接合剂及弹簧垫圈

产品编号	尺寸 (IN.)	螺栓扭矩 (LBS.)
DTW14	1/4	50-80
DTW516	5/16	125-160
DTW38	3/8	160-240
DTW12	1/2	390-540
DTW58	5/8	540-730

# 铜 / 铝硬线连接器

适用于铜芯和铝芯导线，具有出色性能

单孔接线耳



- 适用于90 °C，600V到35kV的应用
- 易匹配到具有Color-Keyed®特性的Blackburn®安装模具，实现压紧
- 硬化的钢模将连接器压紧在电缆周围，将圆形导线压成多边形，实现冷流绞线及连接器紧密均匀的压紧。
- 长型压紧区域，确保全面接触
- 多点压紧，防止铝芯导线滑脱
- 填充了高温抗氧化剂
- 表面镀锡，防止铜发生电解腐蚀，并确保实现最低触点电阻

材料：高导电性锻造铝  
表面处理：电镀锡



产品 编号	电缆规格铝/铜	螺栓 尺寸 (IN.)	尺寸						标记色	模具 代码
			A	B	C	D	E	F		
60096		#10	1.09	.56	.41	.06	.270	.22		红色
60097	#10 AWG	1/4	1.31	.72	.43	.07	.270	.34	21	
60099		3/8	1.53	.93	.58	.06	.270	.44		
60101		#10	1.22	.56	.41	.09	.280	.22		蓝色
60102	#8 AWG	1/4	1.38	.71	.44	.09	.280	.34	24	
60103		5/16	1.56	.91	.60	.06	.280	.44		
60104-TB		3/8	1.60	.93	.60	.06	.280	.44		灰色
60106	#6 AWG	#10	1.52	.59	.47	.13	.350	.22	29	
60107		1/4	1.67	.75	.47	.13	.350	.34		
60108		5/16	1.83	.91	.63	.09	.350	.44		绿色
60109		3/8	1.86	.93	.63	.09	.350	.44		
60112		1/4	1.81	.75	.64	.19	.460	.34	37	
60113	#4 AWG	5/16	2.00	.91	.64	.19	.460	.44		粉色
60114		3/8	2.03	.93	.64	.19	.460	.44		
60116		1/4	1.91	.75	.72	.19	.510	.34	42	
60117	#2 AWG	5/16	2.06	.91	.72	.19	.510	.44		金色
60118		3/8	2.09	.93	.72	.19	.510	.44		
60120		1/2	2.25	1.41	.88	.13	.510	.69		
60122		1/4	2.30	.81	.75	.19	.560	.34		棕棕色
60123	#1 AWG	5/16	2.39	.91	.75	.19	.560	.44	45	
60124		3/8	2.42	.93	.75	.19	.560	.44		
60126		1/2	2.89	1.41	.88	.16	.560	.69		橄榄色
60128		1/4	2.36	.81	.88	.19	.620	.34	50	
60129	1/0	5/16	2.51	.97	.88	.19	.620	.44		
60130		3/8	2.51	.97	.88	.19	.620	.44		深红色
60132		1/2	2.95	1.41	.94	.19	.620	.69		
60134		1/4	2.48	.87	.97	.22	.700	.34	54	
60135	2/0	5/16	2.64	1.03	.97	.22	.700	.44		白色
60136		3/8	2.64	1.03	.97	.22	.700	.44		
60138		1/2	3.10	1.41	1.03	.22	.700	.69		
60140		1/4	2.58	.87	1.06	.22	.770	.34	60	深红色
60141	3/0	5/16	2.83	1.09	1.06	.22	.770	.44		
60142		3/8	2.83	1.09	1.06	.22	.770	.44		
60144		1/2	3.15	1.41	1.06	.22	.770	.69		白色
60147		5/16	3.53	.88	1.21	.25	.857	.38	66	
60148	4/0	3/8	3.58	.93	1.21	.25	.857	.38		
60150		1/2	3.90	1.25	1.21	.25	.857	.50		红色
60151		5/8	4.65	2.00	1.21	.25	.857	.75		
60154	250 kcmil	3/8	3.73	.93	1.29	.27	.917	.38	71	
60156		1/2	4.05	1.25	1.29	.27	.917	.50		蓝色
60157		5/8	4.80	2.00	1.29	.27	.917	.75		
60159	300 kcmil	5/16	3.75	.88	1.39	.28	.990	.38	76	
60160		3/8	3.80	.93	1.39	.28	.990	.38		棕色
60162		1/2	4.13	1.25	1.39	.28	.990	.50		
60165	350 kcmil	1/2	4.83	1.25	1.53	.33	1.090	.50	87	
60166		5/8	5.58	2.00	1.53	.33	1.090	.75		绿色
60168	400 kcmil	1/2	4.95	1.25	1.65	.38	1.180	.50	94	
60171		1/2	4.95	1.25	1.79	.38	1.280	.50		
60172	500 kcmil	5/8	5.70	2.00	1.79	.38	1.280	.75	99	粉色
60174	600 kcmil	5/8	5.83	2.00	1.92	.37	1.360	.75	106	
60176	700 kcmil	5/8	5.95	2.00	2.04	.38	1.440	.75	112	
60178	750 kcmil	5/8	6.03	2.00	2.13	.40	1.500	.75	115	黄色
60184	1000 kcmil	5/8	6.78	2.00	2.50	.50	1.770	.75	140	

工具：参见 79-100页

模具选型表：参见 101-104页

# 铜 / 铝硬线连接器

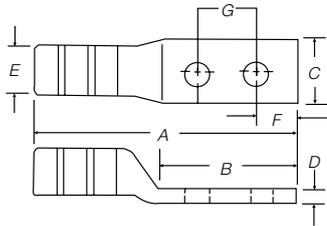


## 用于铝和铜导线，已获认证

### 两孔接线耳

- 适用于 90 °C, 600V 到 35kV 的应用
- 适用于同轴铝/铜导线和紧凑型铝质硬线
- 填充有抗氧化剂

材料：高导电性锻造铝  
表面处理：电镀锡板



产品 编号	电缆规格	螺栓 尺寸 (IN.)	尺寸 (IN.)							模具 代码	标记色
			A	B	C	D	E	F	G		
60230	1/0 AWG	3/8"	3.50	1.90	.880	.19	.62	.38	1.00	50	棕棕色
60236	2/0 AWG	3/8"	3.50	1.90	.970	.22	.70	.38	1.00	54	橄榄色
60238	2/0 AWG	1/2"	5.03	3.41	.970	.22	.70	.75	1.75	60	深红色
60242	3/0 AWG	3/8"	3.66	1.18	1.063	.22	.77	.38	1.00	66	白色
60244	3/0 AWG	1/2"	5.16	3.41	1.063	.22	.77	.75	1.75	71	红色
60248	4/0 AWG	3/8"	4.58	1.93	1.210	.25	.86	.38	1.00	76	蓝色
60250	4/0 AWG	1/2"	5.65	3.00	1.210	.25	.86	.50	1.75	87	棕色
60254	250 kcmil	3/8"	4.73	1.93	1.290	.27	.92	.38	1.00	94	绿色
60256	250 kcmil	1/2"	5.80	3.00	1.290	.27	.92	.50	1.75	99	粉色
60260	300 kcmil	3/8"	4.80	1.93	1.390	.28	.99	.38	1.00	106	黑色
60262	300 kcmil	1/2"	5.88	3.00	1.390	.28	.99	.50	1.75	112	紫色
60265	350 kcmil	3/8"	5.50	1.93	1.530	.33	1.09	.38	1.00	115	黄色
60267	350 kcmil	1/2"	6.58	3.00	1.530	.33	1.09	.50	1.75	140	无
60268	400 kcmil	3/8"	5.63	1.93	1.650	.38	1.18	.38	1.00		
60269	400 kcmil	1/2"	6.70	3.00	1.650	.38	1.18	.50	1.75		
60271	500 kcmil	3/8"	5.63	1.93	1.790	.38	1.28	.38	1.00		
60273	500 kcmil	1/2"	6.70	3.00	1.790	.38	1.28	.50	1.75		
60274	600 kcmil	3/8"	5.75	1.93	1.920	.37	1.36	.38	1.00		
60275	600 kcmil	1/2"	6.83	3.00	1.920	.37	1.36	.50	1.75		
60276	700 kcmil	3/8"	5.88	1.93	2.040	.38	1.44	.38	1.00		
60277	700 kcmil	1/2"	6.95	3.00	2.040	.38	1.44	.50	1.75		
60278*	750 kcmil	1/2"	7.15	3.00	2.130	.40	1.50	.50	1.75		
60284	1000 kcmil	1/2"	7.78	3.00	2.500	.50	1.77	.50	1.75		

注：3/8" 螺栓孔位于 1" 中心距上，1/2" 螺栓孔位于 1 3/4" 中心距上。

\* 编号60278的产品获得了UL®认证，也适用于900紧凑型电缆。

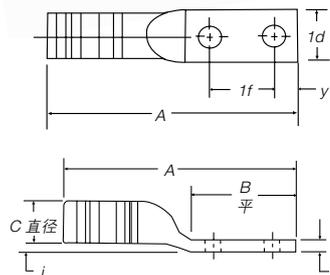


## 电缆压接筒出厂时填充有抗氧化剂。

### 宽范围窄舌单压接筒

- 适用于90 °C, 600V到35kV的应用
- 舌宽 1 1/2"
- 螺栓孔位于 1 3/4" 中心距上

材料：铝  
表面处理：电镀锡板



电镀锡板	铝-铜电缆横截面	螺栓 规格	挤压次数		尺寸 (IN.)				六角模具 编号	标记色
			TBM12M	13642, TBM15	A	B	C	D		
60273N	350-500 kcmil	1/2"	4	4	6 7/8	3 1/8	1 1/2	1 3/8	99H	粉色
60278N	500-750 kcmil	1/2"	—	4	7 1/8	3 1/16	1 1/2	1/2	115H	黄色

\* 适用于90 °C, 600V到35kV的应用

所有接线耳舌宽均为 1 1/2", 螺栓孔位于 1 3/4" 中心距上。

工具：参见 79-100页

模具选型表：参见 101-104页

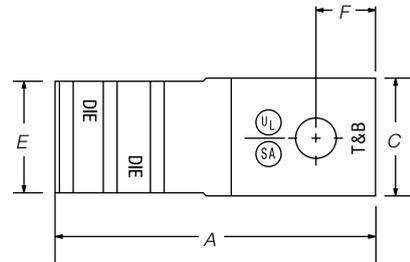
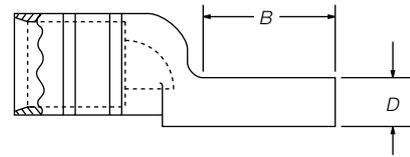
# 铜 / 铝硬线连接器



相同电缆应用中，尺寸远小于标准铝材质接线耳。

## 单孔铝材质紧凑型设备接线耳

- 适用于90 °C, 600V的应用
- 仅适用于铝电缆
- 在大多数应用场合中可直接取代机械接线耳
- 只需7个模具即可设计出14种尺寸的接线耳
- 出厂时已填充接合剂
- 电镀锡
- 配有氯丁橡胶绝缘套



产品编号	铝电缆规格	铝导线规格范围	螺栓孔 (IN.)	尺寸 (IN.)					
				A	B	C	D	E	F
61102	#8	—	1/4	1.33	.54	.50	.14	.37	.25
61107	#6	—	1/4	1.33	.54	.50	.14	.37	.25
61112	#4	—	1/4	1.33	.54	.50	.14	.37	.25
61116	#2	—	1/4	1.75	.68	.55	.20	.48	.25
61122	#1	—	1/4	1.75	.68	.55	.20	.48	.25
61130	1/0	#8-1/0	3/8	2.00	.83	.64	.20	.57	.38
61136	2/0	#1-2/0	3/8	2.00	.83	.64	.20	.57	.38
61142	3/0	—	3/8	2.50	1.08	.78	.23	.70	.38
61148	4/0	2/0-4/0	3/8	2.50	1.08	.78	.23	.70	.38
61156	250 kcmil	—	1/2	2.50	1.23	.98	.25	.85	.50
61162	300 kcmil	#4-300	1/2	2.50	1.23	.98	.25	.85	.50
61165	350 kcmil	250-350	1/2	3.25	1.23	1.20	.41	1.04	.56
61171	500 kcmil	2/0-500	1/2	3.25	1.23	1.20	.41	1.04	.56
61178	750 kcmil	500-750	5/8	3.75	1.54	1.49	.41	1.33	.81

600V, 90 °C

相同尺寸的电缆应用中，该接线耳尺寸小于适用的铝材质接线耳，且在大多数应用场合中可取代机械接线耳。

出厂时填充有接合剂，电镀锡处理，具有带有氯丁橡胶绝缘套。

\* 如需实现宽范围应用，请使用TBM8-750/TBM8-750M1智能工具。

工具：参见 79-100页

模具选型表：参见 101-104页

# 铜 / 铝硬线连接器

适用于铝-铜、铝-铝或铜-铜电缆的拼接。



## 两通中接管

- 适用于90 °C, 600V到35kV的应用
- 适用于同轴铝、铜导线和紧凑型铝质硬绞线的连接
- 实现铝-铜或铝-铝导线的拼接

材料：高导电性锻造铝  
表面处理：电镀锡板



产品编号	导线编码	尺寸 (IN.)		模具代码	标记色
		A	E		
60500	#10 绞线 AWG	1.00	.27	21	红色
60501	#8 绞线 AWG	1.19	.28	24	蓝色
60507	#6 绞线 AWG	1.63	.35	29	灰色
60512	#4 绞线 AWG	1.81	.46	37	绿色
60516	#2 绞线 AWG/ #3 绞线 AWG	1.81	.51	42	粉色
60522	#1 绞线 AWG	2.38	.56	45	金色
60530	1/0 AWG	2.38	.62	50	棕棕色
60536	2/0 AWG	2.50	.70	54	橄榄色
60542	3/0 AWG	2.81	.77	60	深红色
60548	4/0 AWG	3.66	.86	66	白色
60554	250 kcmil	3.91	.92	71	红色
60560	300 kcmil	3.97	.99	76	蓝色
60565	350 kcmil	4.97	1.09	87	棕色
60568	400 kcmil	4.97	1.18	94	绿色
60571	500 kcmil	4.97	1.28	99	粉色
60574	600 kcmil	5.22	1.36	106	黑色
60576	700 kcmil	5.44	1.44	112	紫色
60578	750 kcmil/900 紧凑型	5.69	1.50	115	黄色
60584	1000 kcmil	6.69	1.77	140	—

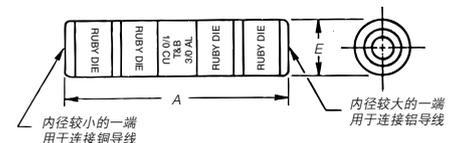


拼接具有相同电流载流量的铝和铜导线。

## 铝材质缩径连接器

- 适用于90 °C, 600V的应用
- 填充有耐高温抗氧化剂
- 用于连接相同尺寸的导线（例如：4/0 AWG的铝导线与2/0 AWG的铜导线）
- 选型表列出了所有尺寸铝/铜导线的对等尺寸

材料：高导电性锻造铝  
表面处理：电镀锡板



产品编号	电缆尺寸		尺寸 (IN.)		模具代码	标记色
	铝	铜	A	E		
60905	#8 AWG	#10 AWG	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	24	蓝色
60910	#6 AWG	#8 AWG	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	29	灰色
60915	#4 AWG	#6 AWG	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	37	绿色
60925	#1 AWG	#3 AWG	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	45	金色
60930	1/0 AWG	#2 AWG	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	50	棕棕色
60935	2/0 AWG	#1 AWG	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	54	橄榄色
60940	3/0 AWG	1/0 AWG	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>4</sup> / <sub>16</sub>	60	深红色
60945	4/0 AWG	2/0 AWG	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	66H	白色
60950	250 kcmil	3/0 AWG	4	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	71H	红色
60955	300 kcmil	4/0 AWG	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1	76H	蓝色
60960	350 kcmil	4/0 AWG	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	87H	棕色
60965	400 kcmil	250 kcmil	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	94H	绿色
60970	500 kcmil	350 kcmil	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	99H	粉色
60975	600 kcmil	400 kcmil	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	106H	黑色
60980	700 kcmil	500 kcmil	5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	112H	紫色
60985	750 kcmil	500 kcmil	5 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	115H	黄色

选型表列出了所有尺寸铝/铜导线的对等尺寸  
连接器中填充有耐高温的抗氧化剂。  
工具：参见 79-100页  
模具选型表：参见 101-104页

安装工具：  
TBM5(s) #10 AWG → 4/0 AWG  
TBM6(s) #10 AWG → 350 kcmil  
TBM8(s) #10 AWG → 350 kcmil

# 铜 / 铝硬线连接器

为您提供变压器完整连接套件。

## 变压器接线耳套件

- 适用于90 °C，600V的应用
- 仅适用于铝电缆
- 包括连接至专门变压器所需的宽范围压缩或机械式接线耳以及螺栓连接五金件



变压器		端接线耳		套件组成				标准包装		
KVA 规格	套件产品编号	铝导线尺寸范围*	数量	螺母	数量	螺栓	数量	垫圈	数量	标准包装
<b>压缩</b>										
15-37½ 1Ø	<b>611CL-SK1</b>	#8-1/0 AL	8	¼-20	8	¼-20 x 1"	8	¼" 平垫圈	8	1
15-45 3Ø		#4-300 kcmil						¼" 弹簧垫圈	8	
50-75 1Ø	<b>611CL-SK2</b>	#4-300 kcmil AL	12	¼-20	16	¼-20 x 1"	8	¼" 平垫圈	16	1
75-112½ 3Ø		#4-300 kcmil AL						¼" 弹簧垫圈	16	
100-167 1Ø	<b>611CL-SK3</b>	#4-300 kcmil AL	3	¼-20	3	¼-20 x ¾"	3	¼" 平垫圈	3	1
150-300 3Ø		2/0-500 kcmil AL						¼" 弹簧垫圈	3	
100-167 1Ø	<b>611CL-SK3-500</b>	#4-300 kcmil AL	3	¼-20	3	¼-20 x 1"	3	¼" 平垫圈	3	1
150-300 3Ø		2/0-500 kcmil AL						¼" 弹簧垫圈	3	
500 3Ø	<b>611CL-SK4</b>	#500-750 kcmil AL	29	¾-16	18	¾-16 x 2"	18	¾" 平垫圈	18	1
								¾" 弹簧垫圈	18	
<b>机械式</b>										
15-37½ 1Ø	<b>622ML-SK1</b>	#14-2	8	¼-20	8	¼-20 x ¾"	8	¼" 平垫圈	8	1
15-45 3Ø		#6-250 kcmil						¼" 弹簧垫圈	8	
50-75 1Ø	<b>622ML-SK2</b>	#6-250 kcmil	12	¼-20	16	¼-20 x ¼"	8	¼" 平垫圈	16	1
75-112½ 3Ø		#6-250 kcmil				¼-20 x 1¾"		8	¼" 弹簧垫圈	
100-167 1Ø	<b>622ML-SK3</b>	#6-250 kcmil	3	¼-20	3	¼-20 x ¾"	3	¼" 平垫圈	3	1
150-300 3Ø		350-800 kcmil						¼" 弹簧垫圈	3	
500 3Ø	<b>622ML-SK4</b>	350-800 kcmil	29	¾-16	18	¾-16 x 2"	18	¾" 平垫圈	18	1
								¾" 弹簧垫圈	18	

\* 请使用Smart® 工具 (产品编号TBM8-750/TBM8-750M-1) 获得合适的压缩型Blackburn®接线耳。

\*\* 可使用标准六角工具或手动工具处理接线耳中尺寸最大的电缆。

工具: 参见 79-100页

模具选型表: 参见 101-104页

# 铜 / 铝硬线连接器

用两条尺寸更小的柔性铜尾纤代替铝电缆。

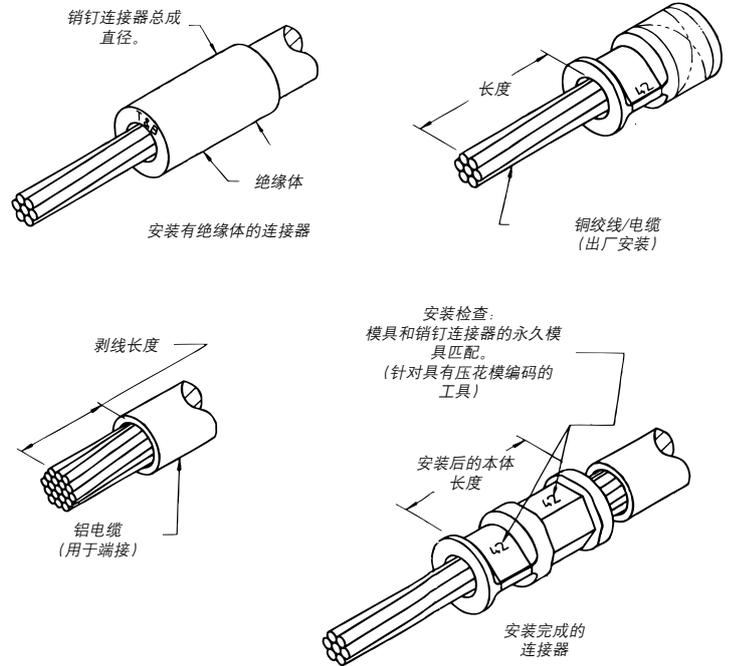
## Bi-Pin® 双金属销钉连接器，带绝缘套

- 适用于90 °C，600V的应用
- 通过消除冷流和铝氧化提升连接性能
- 减少使用尺寸过大的铝电缆
- 支持端接铝电缆至全铜材质的接线耳
- 电缆压接筒预填充有接合剂

本体材料：铜质电缆/铝

表面处理：电镀锡板

绝缘体：氯丁橡胶（600V绝缘等级）



产品编号	铝电缆规格	铜电缆规格	安装后的本体长度 (IN.)	模具代码	标记色
61905A	#8 AWG	#10 AWG	1 $\frac{1}{8}$	24	蓝色
61910A	#6 AWG	#8 AWG	1 $\frac{1}{8}$	24	蓝色
61915A	#4 AWG	#6 AWG	1 $\frac{1}{16}$	45	金色
61920A	#2 AWG	#4 AWG	1 $\frac{1}{16}$	45	金色
61925A	#1 AWG	#3 AWG	1 $\frac{5}{8}$	50	橙色
61930A	1/0 AWG	#2 AWG	1 $\frac{5}{8}$	50	橙色
61935	2/0 AWG	#1 AWG	1 $\frac{15}{16}$	50	橙色
61940	3/0 AWG	1/0 AWG	2 $\frac{1}{8}$	60	深红色
61945	4/0 AWG	2/0 AWG	2 $\frac{1}{8}$	60	深红色
61950	250 kcmil	3/0 AWG	2 $\frac{3}{16}$	66	白色
61955	300 kcmil	4/0 AWG	2 $\frac{1}{2}$	71H	红色
61960	350 kcmil	250 kcmil	2 $\frac{1}{2}$	71H	红色
61963	400 kcmil	250 kcmil	3 $\frac{3}{4}$	87H	棕色
61965	500 kcmil	350 kcmil	3 $\frac{3}{4}$	87H	棕色
61970	600 kcmil	400 kcmil	3 $\frac{3}{4}$	107H	橙色
61975	700-750 kcmil	500 kcmil	3 $\frac{3}{4}$	107H	橙色

手动工具 — Smart®工具

工具：参见 79-100页

模具选型表：参见 101-104页

# 铜 / 铝硬线连接器

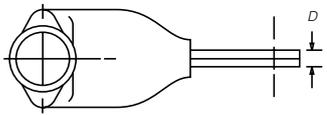
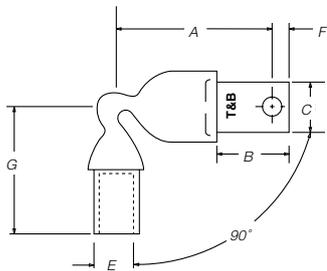


## 90° 旗型接线耳 — 600V、90 °C

材料：铝

表面处理：电镀锡板

绝缘体：PVC浸渍涂层



产品 编号	铜质 电缆 尺寸	螺栓 规格 (IN.)	相位	尺寸 (IN.)							模具代码	
				A	B	C	D	E	F	G		
10A-FT-14NTK	1/0	¼	1	1.38								50
			2	2.13	.94	.64	.19	.62	.25	2.50		
			3	2.88								
20A-FT-14NTK	2/0	¼	1	1.93								54
			2	2.93	1.14	.64	.22	.70	.25	2.50		
			3	3.93								
30A-FT-14NTK	3/0	¼	1	2.11								60
			2	3.11	1.14	.78	.22	.77	.25	2.75		
			3	4.11								
40A-FT-14NTK	4/0	¼	1	2.04								66
			2	3.04	1.14	.78	.25	.86	.25	3.13		
			3	4.04								

\* 每个产品编号都包括三个不同相位的连接器。  
交付时连接器的线孔中填充有ABB抗氧化剂。  
安装工具：手动工具或液压工具。



产品 编号	铜电缆尺寸	螺栓规格 (IN.)	相位	尺寸 (IN.)							模具代 码	
				A	B	C	D	E	F	G		
250A-FT-14NTK	250 kcmil	¼	1	2.31								71
			2	3.44	1.20	.98	.25	.92	.31	3.00		
			3	4.57								
350A-FT-12NTK	350 kcmil	¼	1	2.31								87
			2	3.69	1.45	1.09	.31	1.09	.56	3.94		
			3	5.06								
500A-FT-12NTK	500 kcmil	¼	1	2.56								99
			2	4.06	1.45	1.20	.38	1.28	.56	4.19		
			3	5.69								
750A-FT-58NTK	750 kcmil	¼	1	2.63								115
			2	4.50	1.70	1.49	.38	1.50	.81	4.39		
			3	6.25								

工具：参见 79-100页

模具选型表：参见 101-104页