

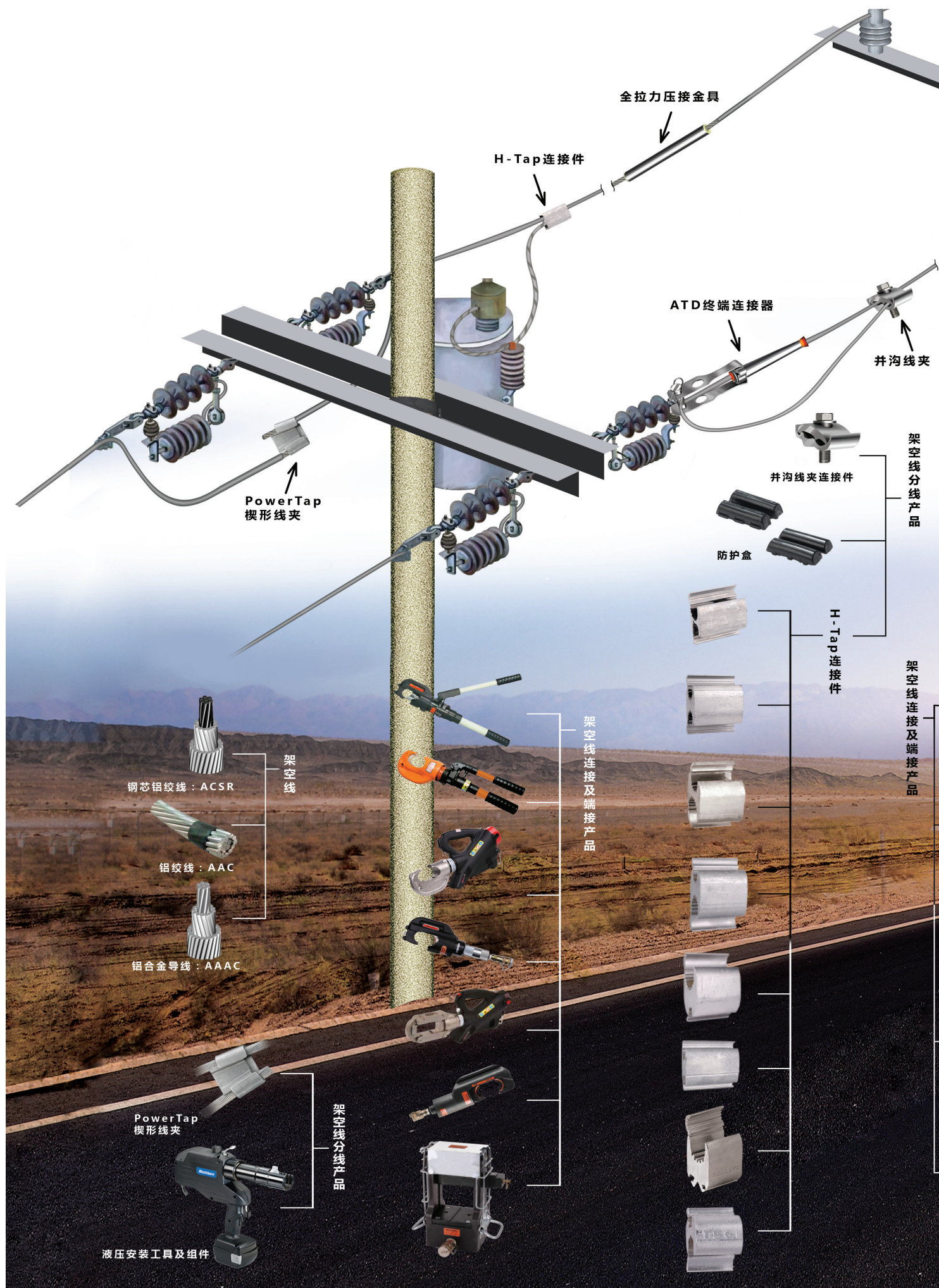
产品手册

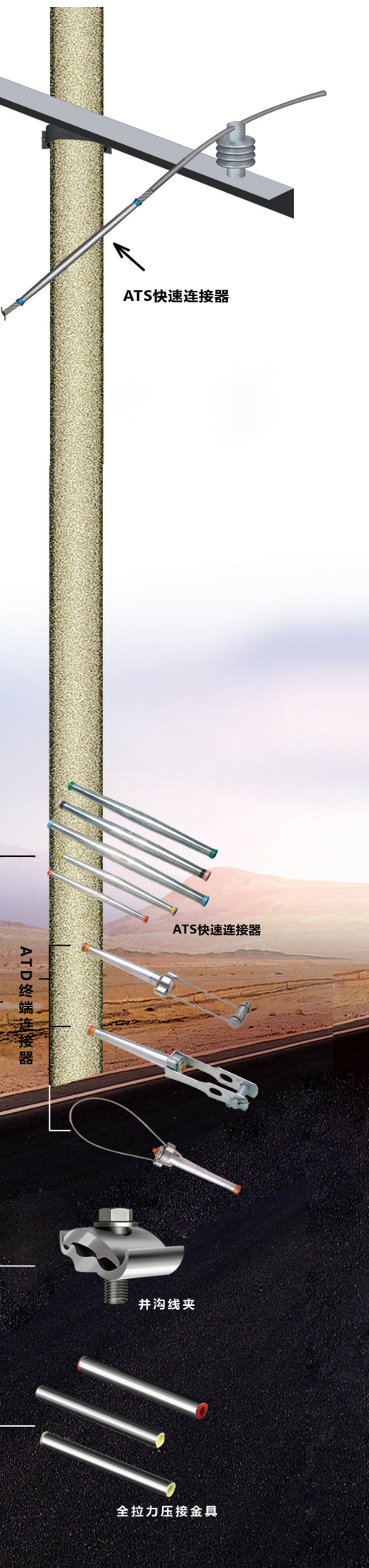
电气安装类产品

Blackburn架空线路电力金具



- ATS 彩色端帽用于区分不同线径
- 自承力金具, 中国电科院认证
- 永久安装, 无需再替换压接连接金具
- ANSI, GB/IEC认证报告
- 安装快速, 无需任何工具





目录

004 -013	架空线连接及端接产品
004	ATS快速连接器
005	ATD终端连接器
008	并沟线夹
009	全拉力压接金具
010	压接工具
014 -027	架空线分线产品
014	PowerTap楔形线夹
017	液压安装工具及组件
018	H-Tap连接件
026	防护盒
027	并沟线夹连接件
028	检测报告及ISO证书

架空线连接及端接产品

ATS快速连接器

快速实现可靠的架空张紧铰接，缩短安装时间

ATS快速连接器

ATS快速连接器提供了一种快速、可靠的架空线的续接，而且只需要很少的安装时间。架空导线可以轻松地插入漏斗型的端口。导向杯可以引导架空线通过卡爪到达连接器的中间。当架空线到达连接器中心停止位时，回拉锁扣自动地箍紧导线。该产品提供了一个快速、自动的连接。

- 带色标的喇叭口可以帮助施工人员快速识别产品所适应的导线大小，并且可以引导导线到达正确的安装位置
- 独特的导向杯设计，可以有效地保护导线，并且引导导线到达安装位置
- 精密压铸制造的卡爪可以与导体形成优化的电气与机械连接
- 预压缩的弹簧，可以帮助卡爪复位，帮助加强电气与机械连接
- 快速连接器管体中间停止位，定义了导线插入的深度
- 高强度的铝合金管体，能有效防止腐蚀，经久耐用



满足主要技术规范：
ANSI C119.4
GB/T 2317.1-2008
GB/T 2317.3-2008

产品选型表-应用于绝缘架空导线

型号	导体直径范围	导体直径范围	JKLYJ-铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆	JKLGYJ-钢芯铝绞线交联聚乙烯绝缘架空电缆	色标	长度	长度
	mm	inch				inch	mm
ATS397477	18.288-21.7932	0.720 - 0.858	300, 240	185/45, 240/30, 240/40, 240/55	蓝色	23.50	597
ATS266336	14.8844-17.3736	0.586 - 0.684	185	185/10, 150/35, 150/25, 150/20, 150/8, 120/70, 95/55	绿色	23.50	597
ATS40	12.065-14.605	0.475 - 0.575	150, 120	120/25, 120/20, 120/7, 95/20, 95/15, 70/40	粉色	23.50	597
ATS20	10.5156-11.7094	0.414 - 0.461	95	70/10, 50/30	灰色	16.25	413
ATS10	9.3472-10.414	0.368 - 0.410	70	-	黄色	16.25	413
ATS42	5.8928-8.4328	0.232 - 0.332	25, 35	25/15	橙色, 红色	13.75	349
ATS4-S	5.8928-6.6040	0.232 - 0.260	25	25/15	橙色	11.5	292

产品选型表-应用于架空导线

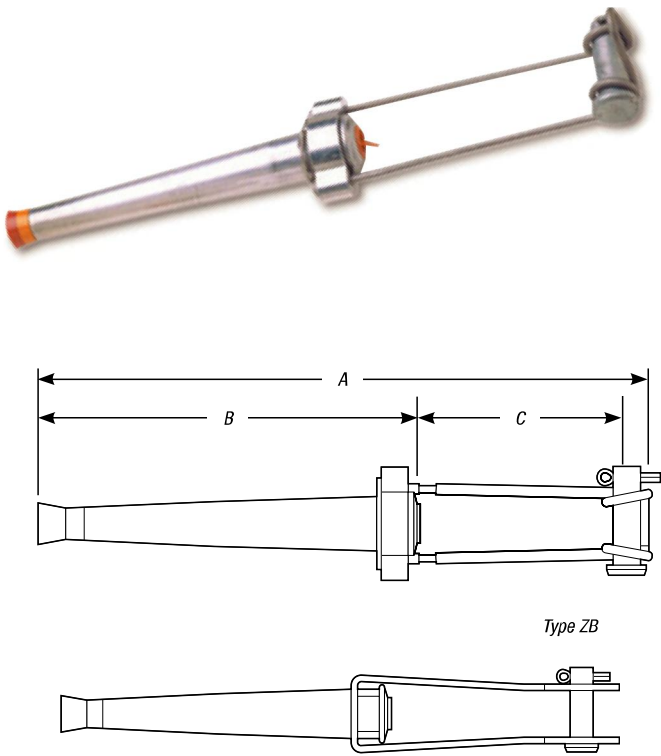
型号	导体直径范围	导体直径范围	JL-铝绞线	JL/G1A-钢芯铝绞线	色标	长度	长度
	mm	inch				inch	mm
ATS397477	18.288-21.7932	0.720 - 0.858	240, 185	185/45, 185/30, 185/25	蓝色	23.50	597
ATS266336	14.8844-17.3736	0.586 - 0.684	150	150/25, 150/20, 150/8, 120/25, 120/20, 95/55	绿色	23.50	597
ATS40	12.065-14.605	0.475 - 0.575	120, 95	120/7, 95/20, 95/15, 70/40	粉色	23.50	597
ATS20	10.5156-11.7094	0.414 - 0.461	70	70/10, 50/30	灰色	16.25	413
ATS10	9.3472-10.414	0.368 - 0.410	-	50/8	黄色	16.25	413
ATS42	5.8928-8.4328	0.232 - 0.332	25, 35	25/15	橙色, 红色	13.75	349
ATS4-S	5.8928-6.6040	0.232 - 0.260	25	25/15	橙色	11.5	292

架空线连接及端接产品

ATD终端连接器

闭端安装简便快捷，能降低维护成本和库存

- ATD-ZB不锈钢吊环
- 端口采用带色标的漏斗形设计, 可以快速识别导线的最大规格并引导导线到达插接位置
 - 导向杯可用于包覆线束并引导导线进入中接管中心
 - 钳口为压铸精密制造, 能提供最佳的接触位置, 适用更大范围的导线规格
 - 采用压缩弹簧固定钳口, 可正确夹持导线
 - 钳口和管筒内壁具有特殊微晶基抑制剂涂层, 能够密封接口并提供高压润滑, 以确保连接长期持续有效
 - 工厂安装防尘盖可隔离灰尘和碎屑
 - 闭端ACSR、AAC和AAAC导线均适用
 - 断裂强度超过导线额定强度的95%, 高达10,000lbs
 - 配备镀锌钢销轴和不锈钢开口销, 使得吊环可与标准闭端悬垂绝缘罩配套使用
 - 标记色带能指示广泛连接器的最小导线规格, 从而进一步减少错误, 加速安装



ATD-ZB不锈钢吊环

产品型号	应用于绝缘架空导线		导体直径范围 mm	色标
	铝绞线	钢芯铝绞线		
ATD1020ZB	70, 95	70/10, 50/30	9.347-11.709	50-黄色, 70-灰色
ATD3040ZB	120, 150	120/25, 120/20, 120/7, 95/20, 70/40	11.709-14.605	粉色
ATD266336ZB	185	185/10, 150/35, 150/25, 150/20, 150/8, 120/70, 95/55	14.884-17.374	绿色
ATD397477ZB	240, 300	185/45, 240/30, 240/40, 240/55	18.288-21.793	蓝色

产品型号	应用于架空导线		导体直径范围 mm	色标
	铝绞线	钢芯铝绞线		
ATD1020ZB	70	70/10, 50/30, 50/8	9.347-11.709	50-黄色, 70-灰色
ATD3040ZB	120, 95	120/7, 95/20, 95/15, 70/40	11.709-14.605	粉色
ATD266336ZB	150	150/25, 150/20, 150/8, 120/25, 120/20, 95/55	14.884-17.374	绿色
ATD397477ZB	240, 185	185/45, 185/30, 185/25	18.288-21.793	蓝色

架空线连接及端接产品

ATD终端连接器

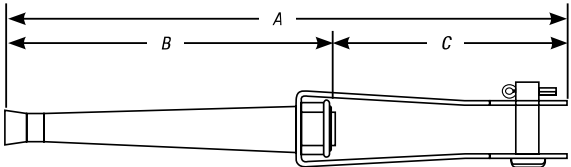
即插即用——带插槽，适用于标准牵引环

ATD-CB U形夹支架

- 闭端ACSR、AAC和AAAC导线均适用
- 断裂强度超过导线额定强度的95%，高达10,000lbs
- 配备镀锌钢销轴和不锈钢开口销，使得吊环可与标准闭端悬垂绝缘罩配套使用



ATD42CB



ATD-CB U形夹支架

产品型号	应用于绝缘架空导线		导体直径范围 mm	色标
	铝绞线	钢芯铝绞线		
ATD1020CB	70, 95	70/10, 50/30	9.347-11.709	50-黄色, 70-灰色
ATD3040CB	120, 150	120/25, 120/20, 120/7, 95/20, 70/40	11.709-14.605	粉色
ATD266336CB	185	185/10, 150/35, 150/25, 150/20, 150/8, 120/70, 95/55	14.884-17.374	绿色
ATD397477CB	240, 300	185/45, 240/30, 240/40, 240/55	18.288-21.793	蓝色

产品型号	应用于架空导线		导体直径范围 mm	色标
	铝绞线	钢芯铝绞线		
ATD1020CB	70	70/10, 50/30, 50/8	9.347-11.709	50-黄色, 70-灰色
ATD3040CB	120, 95	120/7, 95/20, 95/15, 70/40	11.709-14.605	粉色
ATD266336CB	150	150/25, 150/20, 150/8, 120/25, 120/20, 95/55	14.884-17.374	绿色
ATD397477CB	240, 185	185/45, 185/30, 185/25	18.288-21.793	蓝色

用于柔性应用时，与线轴式和其他类型绝缘罩
配套使用

- ATD-FB柔性吊环**
- 闭端ACSR、AAC和AAAC导线均适用
 - 断裂强度超过导线额定强度的95%



ATD-FB U形夹支架

产品型号	应用于绝缘架空导线		导体直径范围	色标
	铝绞线	钢芯铝绞线		
ATD1020FB	70, 95	70/10, 50/30	9.347-11.709	50-黄色, 70-灰色

产品型号	应用于架空导线		导体直径范围	色标
	铝绞线	钢芯铝绞线		
ATD1020FB	70	70/10, 50/30, 50/8	9.347-11.709	50-黄色, 70-灰色

架空线连接及端接产品

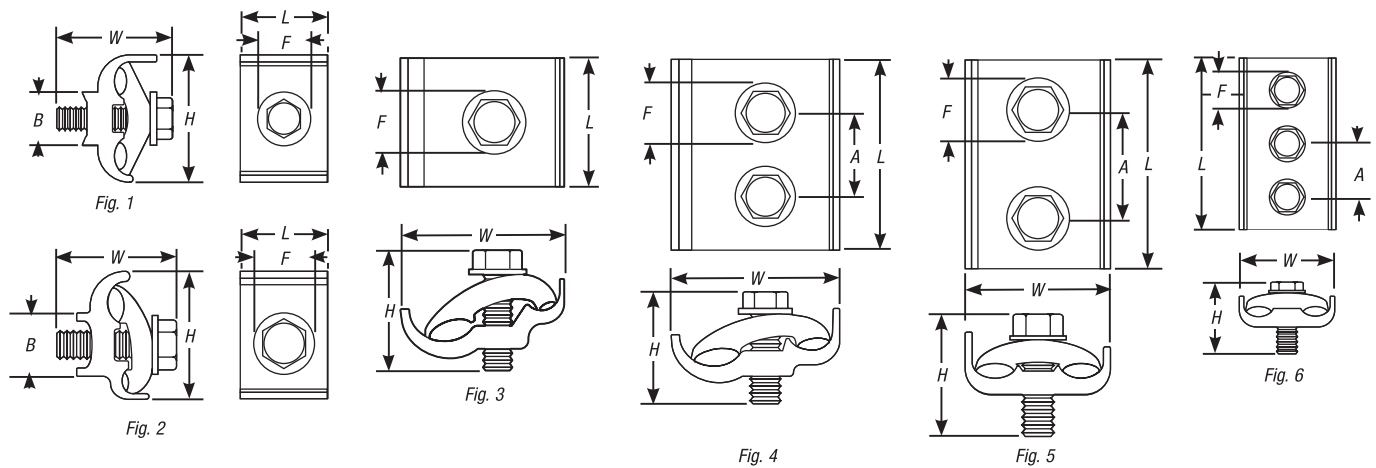
并沟线夹

高强度的镀锌钢五金件，适用于重型应用

PAE并沟线夹

- 使用现有的带电操作工具安装
- 双模设计，适用于铝-铜线连接
- 预填充抗氧化剂（图中的“-9”后缀），可防止铜-铝接口发生氧化

备注：对于铝质五金件，订购时请在产品编号添加“-7”后缀。
对于镀锌五金件，订购时请在产品编号添加“-P”后缀。
订购为铝-铝接口提供氧化保护的蜡浸产品时，请在产品编号添加“-6”后缀。



产品型号	导体范围						导体直径								镀锌铝	
	主线	支线	主线(mm)		支线(mm)		尺寸(mm)									
	(mm²)	(mm²)	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	FIG.	H	W	L	F	B	A	钢螺栓规格	螺栓规格	
PAE-335-79	50 str-16 sol	50 str-16 sol	10.11	4.11	10.11	4.11	1	39.68	38.1	31.75	14.29	—	—	M10	M10	
PAE-2121-9*	70 acsr-16 sol,16 ar	70 acsr-16 sol,16 ar	11.35	4.11	11.35	4.11	1	50.8	41.28	34.93	14.29	22.22	—	M10	M10	
PAE-2121X-79	70 acsr-16 sol,16 ar	70 acsr-16 sol,16 ar	11.35	4.11	11.35	4.11	1	50.8	41.28	34.93	14.29	22.22	—	—	M10	
PAE-4141-9*	95 acsr-35 sol,25-16 ar	95 acsr-35 sol,25-16 ar	14.30	6.55	14.30	6.55	1	50.8	50.8	34.93	14.29	22.22	—	M10	M10	
PAE-3921-9-2	200 acsr-95 str,70-16 ar	70 str-16 sol,16 ar	18.87	11.79	10.52	4.11	2	65.08	57.15	41.28	19.05	28.58	—	M12	M12	
PAE-9941-9	500-200 acsr,170-70 ar	95 acsr-35 sol,25-16 ar	29.26	18.87	14.30	6.55	3	71.43	74.22	57.15	19.05	—	—	M12	M12	
PAE-3931-9-2	200 acsr-95 str,70-16 ar	95 acsr-35 str,16 ar	18.87	11.79	12.75	7.42	4	65.08	58.74	85.73	19.05	—	44.45	M12	M12	
PAE-3939-9-2	200 acsr-95 str,70-16 ar	200 acsr-95 str,70-16 ar	18.87	11.79	18.87	11.79	5	65.08	65.09	85.73	19.05	—	47.62	M12	M16	
PAE-9921-9	500-200 acsr,170-70 ar	70 str-16 sol,16 ar	29.26	18.87	10.52	4.11	3	71.43	55.56	57.15	19.05	—	—	M12	M16	
PAE-9939-9	500-200 acsr,170-70 ar	200 acsr-95 str,70-16 ar	29.26	18.87	18.87	11.79	4	71.43	78.99	88.9	19.05	—	38.1	M12	M16	
PAE-9999-9	500-200 acsr,170-70 ar	500-200 acsr, 170-70 ar	29.26	18.87	29.26	18.87	6	71.43	88.9	152.4	19.05	—	50.8	M12	M16	

* 符合RUS
AR=超过护条。

备注：str-绞线；sol-硬线；acsr-钢铝芯绞线；ar-铝绞线

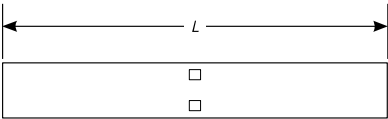
架空线连接及端接产品

全拉力压接金具

高导电无缝铝质导管

适用于铝线的铝质全拉力压接中接管

- 套管内侧成锥形，具有漏斗状入口，便于导线插接并可释放线束受压产生的应力
- 预填充抗氧化剂，可以防止氧化并除湿
- 所有中接管都标有导线规格和模具代码，便于识别，易于安装
- 可以使导线断裂强度达到额定值的95%以上
- 符合甚至超越了ANSI C119.4标准



铝制全拉力压接中接管

产品型号	导线规格	长度 mm	安装模具
SNG44	#4	107.95	243, TU, 52, 518, 8A, BG
Q2A7	#2	114	TQ, 163, 239, ½, 6A
U2A9	1\0	158.75	TU, 52, 243, 19/32, CSA 22, 8A
W2A20	2\0	165	TW-TY, 245, 635, 9A
Z2A10	2\0	165	166
Z2A51	3\0	165	166
2169	3\0	209.55	TV, 66, 694, 702, 781, 10A
2170	4/0-250 str.	209.55	TX, 76, 249, 840, 11A
2174	266-300	263.53	87
2176	336.4-350	254	96H, 655, 1⅝-1, 321, 13A
2178	397.5-400	254	96H, 655, 1⅝-1, 13A
2182	450-477	330	106, 14A, 1⅝
2183	556.5	263.525	115H, 318, 1⅝, 15A
2186	636	339.73	125
2187	750-795	339.73	140
2188	795	339.73	140, 1½
2190	874.5-1000	339.73	150

备注：对于线径超过1000 kcmil的应用，请咨询当地ABB销售代表。

架空线连接及端接产品

压接工具

TBM14M 14吨手动液压压接工具

- 玻璃纤维短手柄，具有绝缘性能，便于在狭小空间使用
- 两级泵，安装更快速
- 使用ABB15500系列标准压接模具

技术数据

安装范围：高达450 mm²的铜接线片和中接管
高达380 mm²的铝接线片和中接管
CHT814-10至CHT2502-6的铜制H型线夹
63105-63148铝制H型线夹
54755-54775的C型线夹

输出力：14吨
长度：24"
重量（不含模具）：154 lbs



产品型号	说明	包装数量
TBM14M	带手提箱的14吨手动液压压接工具	1

TBM14MC 14吨紧凑型手动液压压接工具

- 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，可为模具提供更快的进给速度，并实现更慢但更强大的压接
- 内置安全阀，达到最大压力时可将液压油分流
- 压力释放系统在压接的任何阶段均可轻易激活
- 使用ABB15500系列标准压接模具

技术数据

安装范围：高达450 mm²的铜接线片和中接管
高达380 mm²的铝接线片和中接管
CHT814-10至CHT2502-6的铜制H型线夹
63105-63148铝制H型线夹
54755-54775的C型线夹

输出力：14吨
长度：20 1/2"
重量（不含模具）：14 lbs



产品型号	说明	包装数量
TBM14MC	带手提箱的14吨手动液压压接工具	1

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
- 旋转压接头，压接更灵活性
- 含两块Makita 14.4V镍氢电池 (30 AMP Hrs.)
- 内置LED电池电量指示灯
- 自带直流电源插座

技术数据

安装范围：高达450 mm²的铜接线片和中接管
高达380 mm²的铝接线片和中接管
CHT814-10 至 CHT2502-6的铜制H型线夹
63105-63148铝制H型线夹
54755-54775的C型线夹

输出力：14吨

尺寸(L x W x H): 18 1/8" x 3 7/8" x 10"

电池：14.4V 3.0Ah 镍氢电池

重量（不含模具）：18.1 lbs



产品型号	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	Battpac® LT 14吨压接工具，包括手提箱、充电器、两块电池、背带，但完全绝缘	

13100A 14吨液压压接头

- 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ABB15500系列标准压接模具
- 使用10000-psi液压泵

技术数据

安装范围：高达450 mm²的铜接线片和中接管
高达380 mm²的铝接线片和中接管
CHT814-10至CHT2502-6的铜制H型线夹
63105-63148铝制H型线夹
54755-54775的C型线夹

输出力：14吨

操作压力：10,000 psi（标称）

尺寸(L x W x H): 11 1/2" x 2 1/2" x 4 1/4"

重量（不含模具）：10 lbs



产品型号	说明	包装数量
13100A	带不锈钢材质手提箱的14吨液压压接头	1

架空线连接及端接产品

压接工具

Battpac® LT BPLT15BSCR 15吨电池供电电压接工具

- 旋转压接头, 压接更灵活性
- 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
- 含两块Makita 14.4V镍氢电池 (30 AMP Hrs.)
- 内置LED电池电量指示灯
- 自带直流电源插座



六角形压接



技术数据

安装范围: 高达1500 kcmil的铜接线片和中接管
高达1000 kcmil的铝接线片和中接管
CHT814-10至CHT750-350-1F的铜制H型线夹
63105-63180的铝制H型线夹
54755-54790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 镍氢电池

重量 (不含模具): 23.75 lbs

产品型号	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

TBM15I 15吨液压压接头

- 锻钢材质压接头, 带橡胶绝缘套
- 细长型设计, 适用于狭小空间, 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



六角形压接



技术数据

安装范围: 高达1500 kcmil的铜接线片和中接管
高达1000 kcmil的铝接线片和中接管
CHT814-10至CHT750-350-1F的铜制H型线夹
63105-36180的铝制H型线夹
54755-54790的C型线夹

输出力: 15吨

操作压力: 10,000 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

产品型号	说明	包装数量
TBM15I	15吨绝缘液压压接头, 带不锈钢手提箱	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		

21940 40吨液压压接头

- 设计紧凑, 可以为大型接线耳和中接管提供最大压力
- 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

技术数据

安装范围: 高达2000 kcmil的铜接线片和中接管
高达2000 kcmil的铝接线片和中接管

输出力: 40吨

操作压力: 10,000 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



六角形压接



产品型号	说明	包装数量
21940	40吨液压压接头, 带不锈钢手提箱	1

架空线分线产品

PowerTap楔形线夹

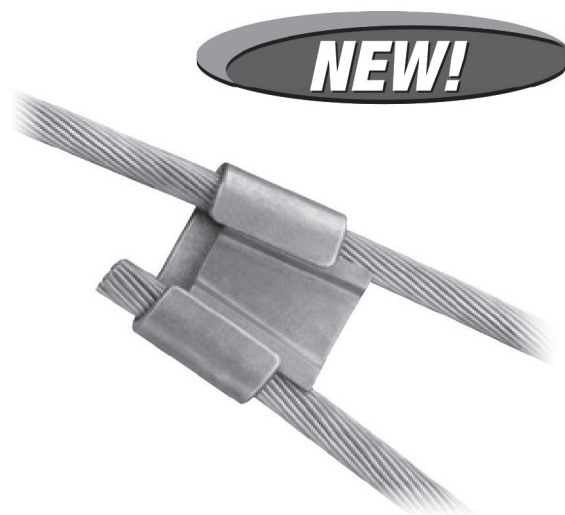
采用楔形线夹，满足电池供电技术要求

液压PowerTap™系统楔形线夹

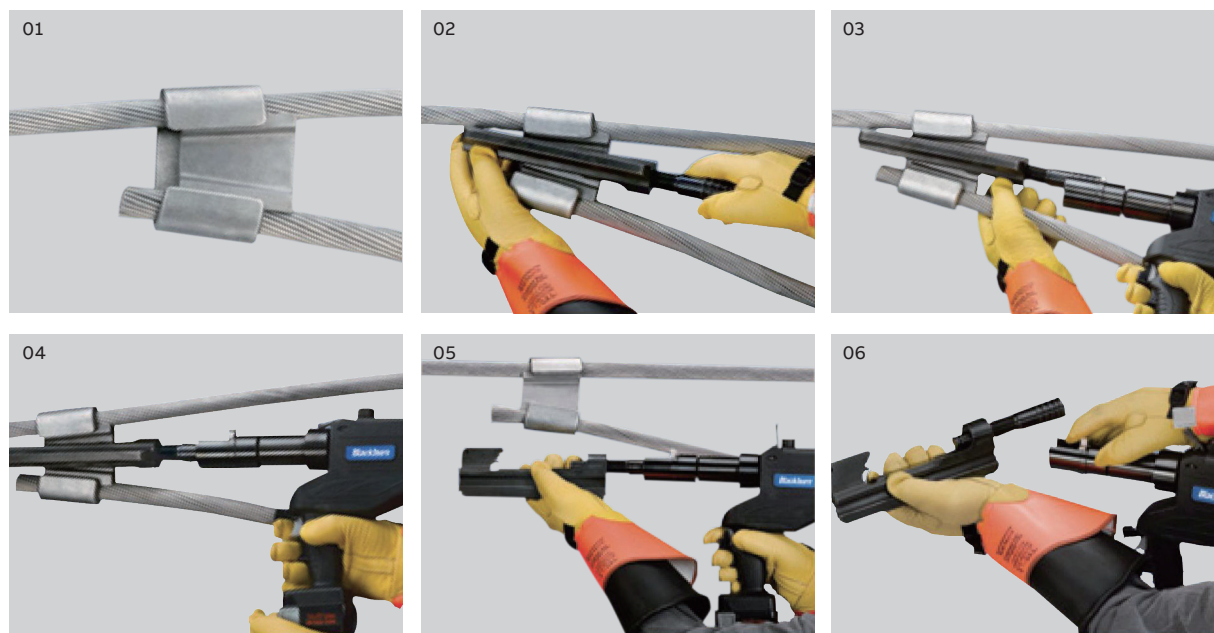
每年都有数十万只火药安装楔形连接器安装到电网中。该类型连接器采用具有爆破筒的火药驱动工具进行安装。由于爆破筒并不经常使用，并且每次使用后需要进行昂贵的清洗，以清除正常爆炸产生的碳沉积物，因此这些工具的操作和维护更加昂贵。此外，爆破筒一旦寿命周期结束，将直接增加安装成本——进价、运费、库存、以及安装完成后的处理费用。

新型Blackburn®液压PowerTap™系统打破了传统工具的使用限制。Blackburn® HPT系统提供了可靠的楔形连接技术，通过使用电池供电的液压工具消除了传统安装工具的诸多不便。使用该产品，安装人员能够快速安全地一次完成工作，不会失误。HPT系统完全摒弃了与爆破筒有关的购买、运输、清洁、维护及处置费用。

ABB具有适用于HPT工具的整套楔形线夹产品线。Blackburn®液压PowerTap™系统是最安全可靠楔形线夹连接的最佳选择。



Blackburn® 液压PowerTap™ 系统的安装步骤



- | | |
|----|---------------------------------|
| 01 | 将电缆放入连接器 |
| 02 | 将工具头组件放到连接器上，并拧紧 |
| 03 | 使用独特的快速连接耦合器将动力单元连接到工具头组件上 |
| 04 | 启动动力单元 |
| 05 | 释放动力单元的触发器，从连接器上拆下整个工具头组件 |
| 06 | 按下快速连接耦合器，拆下工具头，然后便可以进行下一次安装或运送 |

Blackburn®液压PowerTap™
连接器

产品型号	线缆组合 mm²
PowerTap连接器，使用小工具头和低工具设置安装的连接器	
HPT 1010	50-35
HPT 1011	35-35, 50-25
HPT 1012	35-25, 50-16
HPT 1013	25-25, 35-16
HPT 1014	16-16, 25-16
HPT 1015	10-10
HPT 4001	50-50, 70-35, 50-35
HPT 4002	70-70, 95-50, 95-35
HPT 4003	95-16, 70-16
HPT 4004	70-25, 95-25
HPT 4005	70-50, 95-35
HPT 4006	95-25
HPT 4007	95-25
HPT 4008	95-70, 95-50
HPT 4009	95-95, 95-70
HPT 4010	95-95
HPT 4011	95-95
HPT 26601	135-16
HPT 26602	135-25
HPT 26603	135-35
HPT 26604	135-50
HPT 26605	135-70
HPT 26606	135-95
HPT 26607	135-95
HPT 26609	135-135
HPT 35000	185-16
HPT 35001	185-24
HPT 35002	185-35
HPT 35003	185-50
HPT 35004	185-70
HPT 35005	185-95
HPT 35006	185-95
HPT 35007	185-185
HPT 33601	170-170

Blackburn®液压PowerTap™
连接器

产品型号	线缆组合 mm²
PowerTap连接器，使用大工具头和高工具设置安装的连接器	
HPT 33602	170-135
HPT 33603	170-95
HPT 33604	170-95
HPT 33605	170-70
HPT 33606	170-50
HPT 33607	170-35
HPT 33608	170-25
HPT 33609	170-16
HPT 47701	240-35/25
HPT 47702	240-25
HPT 47703	240-16
HPT 55601	280-24/280
HPT 55602	240-240, 280-170
HPT 55603	240-170, 280-135
HPT 55604	240
HPT 55605	240-95, 280-70
HPT 55606	240-95, 280-35
HPT 55607	240-70, 280-35
HPT 55608	240-35, 280-35
HPT 55609	280-25/35
HPT 55611	280-25
HPT 55612	280-16
HPT 79500	400-400
HPT 79501	400-362
HPT 79502	400-322
HPT 79503	400-280
HPT 79504	400-240
HPT 79505	400-200
HPT 79506	400-170
HPT 79507	400-135
HPT 79508	400-95

架空线分线产品

PowerTap楔形线夹

Blackburn®液压PowerTap™
连接器

产品型号	线缆组合 mm²
PowerTap连接器，使用大工具头和高工具设置安装的连接器	
HPT 79509	400-95
HPT 79510	400-70
HPT 79511	400-50
HPT 79512	400-35
HPT 79513	400-25
HPT 79514	400-16
HPT 103300	500-500
HPT 103301	500-500
HPT 103302	500-700
HPT 103303	500-350
HPT 103304	500-300
HPT 103305	500-280
HPT 103306	500-140
HPT 103307	500-200
HPT 103308	500-170
HPT 103309	500-135
HPT 103310	500-95
HPT 103311	500-95
HPT 103312	500-70
HPT 103313	500-50
HPT 103314	500-35
HPT 103315	500-25
HPT 103316	500-16

Blackburn®液压PowerTap™
分线环

产品型号	线缆组合 mm²	吊环规格 mm²
PowerTap连接器，使用小工具头和低工具设置安装的分线环		
HPT 4020S 2	35, 50, 70	35
HPT 4005S 10	35, 70	50
HPT 4004S 2	70, 95	35
HPT 4007S 2	95	35
HPT 4007S 10	95	50
HPT 4008S 20	95	70
HPT 26602S 2	135	35
HPT 26603S 10	135	50
HPT 35002S 10	185 AAC	50
HPT 35002S 2	185 AAC	35
HPT 1050S 2	16	35
HPT 1011S 2	25, 35	35
PowerTap连接器，使用大工具头和高工具设置安装的分线环		
HPT 33606S 10	170	50
HPT 33605S 20	170	70
HPT 33604S 40	170	95
HPT 47701S 10	200	50
HPT 55607S 20	200	70
HPT 55606S 40	200	95
HPT 55608S 10	280	50
HPT 55607S 20	280	70
HPT 55605S 40	280	95
HPT 79511S 40	300	95
HPT 79512S 20	300	70
HPT 79511S 20	400	70
HPT 79509S 40	400	95
HPT 103312S 40	500	95

架空线分线产品

液压安装工具及组件

液压PowerTap™系统工具

- 动力设备和工具头采用独特的快速连接耦合器, 便于卡住, 并且除非按下释放杆, 否则能一直保持锁定
 - 无需开启动力单元, 快速连接耦合器便可以轻松装配电缆和连接器
 - 装配完成后开启动力单元, 使用快速连接耦合器完成最后的操作: 插入楔子
 - 集成的截止阀能精确地将工具的输出压力传导至正在安装的楔形线夹
 - 达到最佳压力后, 可以听到语音提示
- 工具操作无需使用爆破筒
 - 降低安装成本
 - 无粉尘污垢, 最大程度减少了清洁和维护工作及成本
 - 无需火药驱动, 提高安全性
- 手枪式握把手柄符合人体工程学设计, 使用更舒适
- 配备坚固的耐候性外壳, 适用于户外环境



Blackburn®电池供电楔形连接器工具

产品型号	包含							
	动力单元	小工具头*	大工具头**	耦合组件	2节电池	电池充电器	连接器可拆卸夹头	手提箱
HPT-TOOL	X	X	X	X	X	X	X	X
HPT-TOOL-S	X	X		X	X	X	X	X
HPT-TOOL-L	X		X	X	X	X	X	X
HPT-TOOL-PU	X			X	X	X		X

* 小工具头可安装连接器产品编码为HPT 1010-HPT 35007, 对应的分线环产品编码为HPT 4020 S 2-HPT 1011 S 2。
** 大工具头可安装连接器产品编码为HPT 33601-HPT 103316, 对应分线环的产品编码为HPT 33606 S 10-HPT 103312 S 40。

架空线分线产品

H-Tap连接件

用于铝-铝和铝-铜线的连接

WR™宽系列铝质线夹连接器

- 采用1350铝合金制造, 具有高强度和高导电性
- 所有规格均可采用标准压接工具和模具进行安装, 无需使用特殊工具
- 采用经过实践证明的带棱纹挡边设计, 可实现极佳的连接器/导线接触, 且不会破坏导线形状
- 折叠凸耳可充当关闭工具进行主动连锁
- 预填充抗氧化剂, 封存于挡边/连接区域内
- 符合RUS
- 符合ANSI C119.4

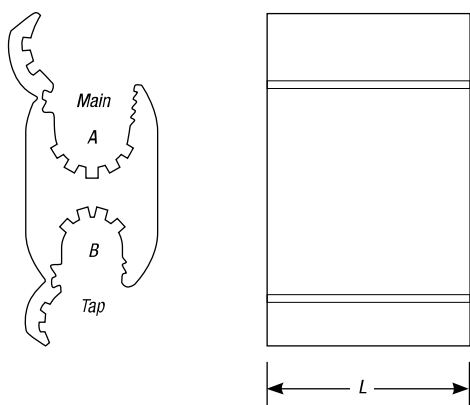


WR189 or OB101

WR 系列线夹

产品型号	连接器 编号	导线范围										直径				连接器长度
		标准导线						紧凑型导线								
		主线 (AWG/mm²)			分支线 (AWG/mm²)			主线 (AWG/mm²)		分支线 (AWG/mm²)		主线 (mm)		分支线 (mm)		
		ACSR	STR	SOL	ACSR	STR	SOL	ACSR	STR	ACSR	STR	MAX	MIN	MAX	MIN	
WR159 或 OB 44	1	35,25, 16	35,25, 16	35,25, 16	35,25, 16	35,25, 16	35,25, 16	35,25, 16	35,25, 16	35,25, 16	35,25, 16	8.43	4.11	8.43	4.11	36.51
OB 1																38.10
WR189 或 OB 101	2	50,35	70,50, 35	95,70, 50,35	35,25, 16	35,25, 16	50,35, 25,16	70,50, 35	70,50, 35	35,25, 16	35,25, 16	10.64	6.76	8.43	4.11	42.86
OB 2																
WR289 或 DB 202	3	70,50	95,70	95	35,25, 16	35,25, 16	50,35, 25,16	70,50, 35	70,50, 35	35,25, 16	35,25, 16	11.94	10.11	8.43	4.11	46.04
DB3																
WR279 或 DB 2020	4	70,50, 35	95,70, 50	—	70,50, 35	95,70, 50	—	95,70, 50	95,70, 50	95,70, 50	95,70, 50	11.94	8.53	11.94	8.53	46.04
WR379 或 DB 404	5	95	95	—	35,25, 16	35,25, 16	50,35, 25,16	135,120, 95	135,120, 95	50,35, 16	50,35, 16	14.30	12.07	8.43	4.11	46.04
DB 5																
WR399 或 DB 4020	6	95	95	—	70,50, 35	70,50	95,70	135,95	135,120, 95	70,50	95,70, 50	14.30	11.71	11.35	8.59	55.56
DB 6																
WR419 或 DB 4040	7	95	95	—	95	95	—	135,95	135,120, 95	135,95	135,120, 95	14.30	11.71	14.30	11.71	61.91
DB 7																

备注: 编号为1和2的连接器使用“O”型模具; 3-7使用“D”型模具。



WR259

WR™补充O型和D型模具连接器

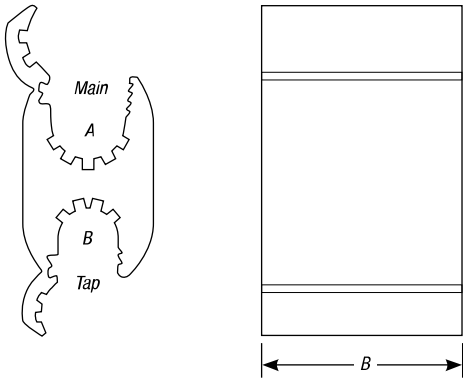
产品型号	导线范围										直径				连接器长度
	标准导线						紧凑型导线								
	主线 (AWG/mm²)			分支线 (AWG/mm²)			主线 (AWG/mm²)		分支线 (AWG/mm²)		主线 (mm)		分支线 (mm)		
	ACSR	STR	SOL	ACSR	STR	SOL	ACSR	STR	ACSR	STR	MAX	MIN	MAX	MIN	
WR149	25,16	25,16	35,25,16	25,16	25,16	35,25,16	25,16	35,25,16	25,16	35,25,16	6.76	4.11	6.76	4.11	38.1
WR179	50,35,25	50,35	35	25,16	25,16	35,25,16	50,35	70,50,35	25,16	35,25,16	10.11	6.76	6.76	4.11	44.45
WR199	50,35,25	50,35	35	35,25,	35,25,	35	50,35	70,50,35	35,25	35	10.11	6.76	8.43	8.18	44.45
WR1010 或 OB 1010	50,35,25	70,50,35,25	50,35	50,35,25	70,50,35,25	50,35	70,50,35,25	70,50,35	70,50,35,25	70,50,35	10.64	5.89	10.64	5.89	44.45
WR259	50,35	70,50	–	50,35	70,50	–	70,50	70,50	70,50	70,50	10.64	8.28	10.46	7.42	47.63
WR299	70,50	95,70	–	25,16	25,16	35,25,16	95,70	95	25,16	35,25,16	11.94	10.11	6.76	4.11	38.10
WR219	50,35	50,35	–	50,35	50,35	–	50	70,50	50	70,50	10.11	8.23	10.11	8.03	47.63
WR239	70,50	70,50	–	35,25	35,25	35	70,50	95	35,25	35	11.35	9.27	8.43	5.99	47.63
WR229	70	95,70	–	50,35	50,35	–	95,70	95	50,35	70,50	11.94	10.41	10.11	8.03	47.63
WR269	70	70	–	70,50	70,50	–	70	95	70,50	95,70,50	11.35	10.41	11.35	8.53	47.63

备注: WR149-WR1010使用“O”型模具; 其它均使用“D”型模具。
 WR1010和WR299使用4个凹痕, 用机械工具压制; 其它均使用5个凹痕。
 如果用液压工具压制, 所有模具连接器使用2个凹痕。

架空线分线产品

H-Tap连接件

WR™宽系列铝质线夹连接器（续）



WR线夹连接器

WR™补充D型连接器

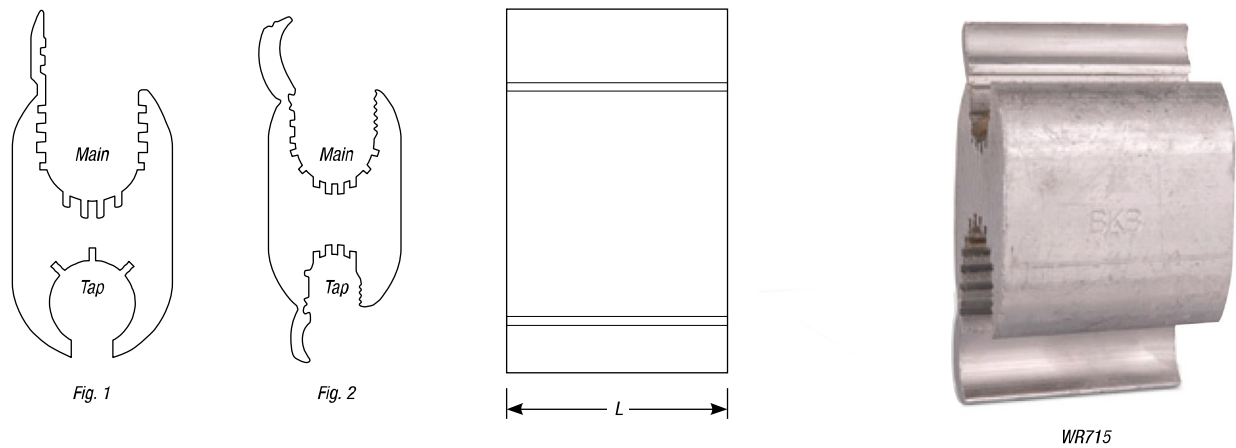
产品型号	导线范围										直径				连接器 长度
	标准导线						紧凑型导线								
	主线(AWG/mm²)			分支线(AWG/mm²)			主线(AWG/mm²)		分支线(AWG/mm²)		主线(mm)		支线(mm)		
	ACSR	STR	SOL	ACSR	STR	SOL	ACSR	STR	ACSR	STR	MAX	MIN	MAX	MIN	
WR319	95	95	–	35,25	35,25	35	95	95	35,25	35	12.75	11.71	8.43	7.59	47.63
WR339	95	95	–	70,50,35	70,50	–	95	95	70,50	95,70,50	12.75	11.71	11.35	8.53	53.98
WR359	95	95	–	25,16	25,16	35,25,16	135,95	135,120,95	50,35	50,35	14.30	11.71	6.76	4.11	47.63
WR369	95	95	–	35,25	50,35,25	35	135,95	135,120,95	50,35	50,35	14.30	11.71	9.50	6.76	47.63
WR369†	95,70	95	–	50,35,25	50,35,25	50,35	135,95	135,120,95	50,35,25	50,35	14.30	10.74	9.47	5.89	47.63
WR389	95	95	–	70,50	95,70	–	135,95	135,120,95	95,70	95,70	14.30	11.71	11.94	9.55	55.56
WR389†	95,70	95	–	70,50,35	95,70,50	–	135,95	135,120,95	95,70,50	95,70,50	14.30	10.74	11.94	8.53	55.56

* 可接受直径缩减3%（压接）的相同规格的导线。

† 仅使用液压工具压接时才能达到这个范围。

备注：WR359和WR369使用4个凹痕，用机械工具压制；WR319使用5个凹痕，用机械工具压制；WR339和WR389使用6个凹痕，用机械工具压制。所有模具连接器均适用于10吨及以上的液压工具。
WR369也可使用5个凹痕，用机械工具压制。
如果用液压工具压制，所有模具连接器使用2个凹痕。

铝制H型线夹连接器及外罩



WR™ N型模具线夹连接器（续）

产品型号	导线范围										直径				连接器 长度
	标准导线					紧凑型导线									
	主线(AWG/mm²)		分支线(AWG/mm²)			主线(AWG/mm²)		分支线(AWG/mm²)			主线(mm)		分支线(mm)		
	ACSR	STR	ACSR	STR	SOL	ACSR	STR	ACSR	STR	MAX	MIN	MAX	MIN	mm	
WR715	200,170,135	185,170,150,135,120	70,50,35,25,16	70,50,35,25,16	95,70,50,35,25	240,185,170	240,185	70,50,35,25,16	95,70,50,35,25,16	19.13	12.75	11.35	4.11	50.8	
WR775	200,170,135,95	185,170,150,135,120,95	185,170,135,95	185,170,150,135,120,95	—	240,185,170,135	240,185,170,150,135,000	240,185,170,135	240,185,170,150,135,000	18.87	12.75	18.87	13.21	76.2	
WR815	240,185,150,135,95	280,240,185,150,135,120	70,50,35,25,16	70,50,35,25,16	95,70,50,35,25	280,240,185,135	280,240,185,135,120	70,50,35,25,16	95,70,50,35,25	21.79	12.75	11.35	4.11	50.8	
WR835 或 NB 50040	240,185,150,135,95	280,240,185,150,135,120	95,70,50	95,70,50	95,70	280,240,185,135	280,240,185,135,120	135,120,95,70	120,95	21.79	12.75	14.30	9.35	50.8	
WR875†	240,185,150,135,95	280,240,185,150,135,120	240,135	185,150,135,120	185	240,185,150,135	280,240,185,150	185,150,135	185,150,135,120	21.79	12.75	17.37	13.21	76.2	
WR885 或 NB 500	240,185,150,135,95	280,240,185,150,135,120,95	240,185,150,135,120,95	240,185,150,135,120,95	—	240,185,150,135	280,240,185,150,135,120	240,185,150,135	240,185,150,135,120	20.68	12.75	20.68	13.21	76.2	

* 可接受直径缩减3%（压接）的相同规格的导线。

† 见Fig.2

备注：所有模具连接器均可与Blackburn JB12A、JB12B、12A和Y-35工具配合使用。

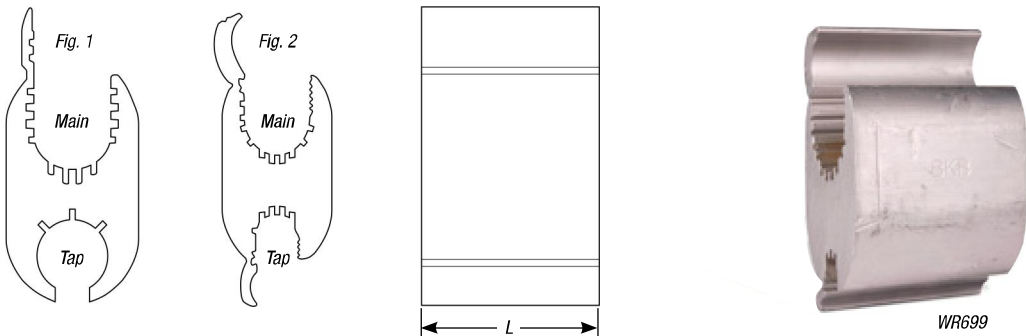
所有模具连接器均适用于12吨及以上的液压工具。

WR715、WR815和WR835使用2个凹痕，用液压工具压制；其它均使用3个凹痕。

架空线分线产品

H-Tap连接件

WR™宽系列铝质线夹连接器（续）



WR™ N型模具线夹连接器（续）

产品型号	导线范围										直径				连接器 长度
	标准导线					紧凑型导线									
	主线(AWG/mm²)		分支线(AWG/mm²)			主线(AWG/mm²)		分支线(AWG/mm²)			主线(mm)		分支线(mm)		
	ACSR	STR	ACSR	STR	SOL	ACSR	STR	ACSR	STR	MAX	MIN	MAX	MIN	mm	
WR699	200,170,135	185,170, 150,135, 120	25,16	25,16	35,25,16	240,185	240,185, 150	25,16	35,25,16	18.87	14.48	6.76	4.11	50.8	
WR719	200,170,135	185,170, 150,135, 120	70,50, 35,25	70,50, 35	95,70, 50,35	240,185	240,185, 150	70,50, 35	95,70,50, 35	18.87	14.48	11.35	7.34	50.8	
WR739	200,170,135	185,170, 150,135, 120	95,70, 50	95,70	95	240,185	240,185, 150	135,95	135,120, 95	18.87	14.48	14.30	10.11	50.8	
WR779	200,170,135	185,170, 150,135, 120	200,170, 135	185,170, 150,135, 120	240,200	240,185	240,185, 150	240,185	240,185	18.87	14.48	18.87	14.48	76.2	
WR799	240,185, 150,135	240,120	25,16	25,16	35,25,16	240,135	240,120	25,16	35,25,16	20.68	14.61	6.86	4.06	50.8	
WR819	240,185,150	280,240, 185	70,50, 35,25	70,50, 35	95,70, 50,35	240	240	70,50,35	95,70,50, 35	21.79	16.74	12.12	7.34	50.8	
WR839	240,185,150	280,240, 185	95,70	95	95	240	240	135,95	135,95	21.79	16.74	14.30	12.12	50.8	
WR879†	240,185,150	240,185	150,135	185,150, 135	185	280,240	280,240	185	185	21.79	16.74	17.37	15.06	76.2	
WR889	240,185,150	240,185	240,185, 150	240,185	—	280,240, 185	280,240, 185	280,240, 185	280,240, 185	20.68	16.92	20.68	16.92	76.2	

* 可接受直径缩减3%（压接）的相同规格的导线。

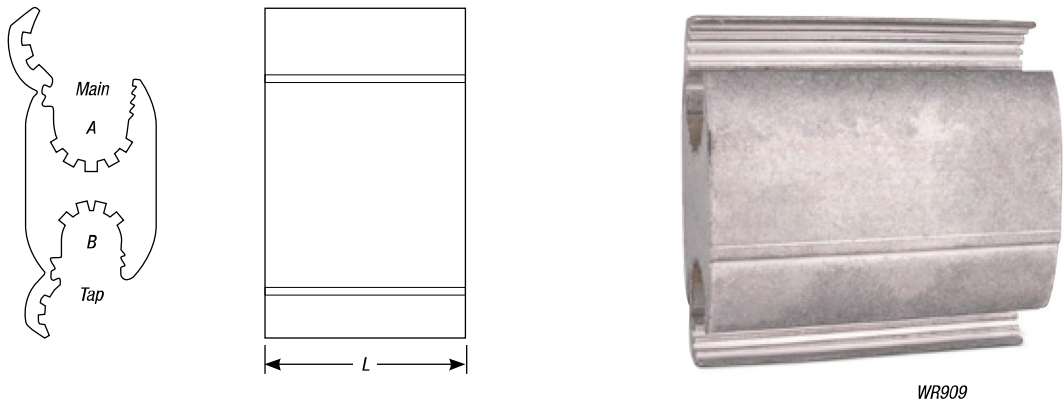
† 见Fig.2

备注：所有模具连接器均可与Blackburn JB12A、JB12B、WH2、PH2、12A和Y-35工具配合使用。

所有模具连接器均适用于10吨及以上的液压工具。

WR779、WR879、WR889使用3凹痕，用液压工具压制；所有其他连接器均使用2个凹痕。

铝制H型线夹连接器及外罩



WR™ R型模具线夹连接器

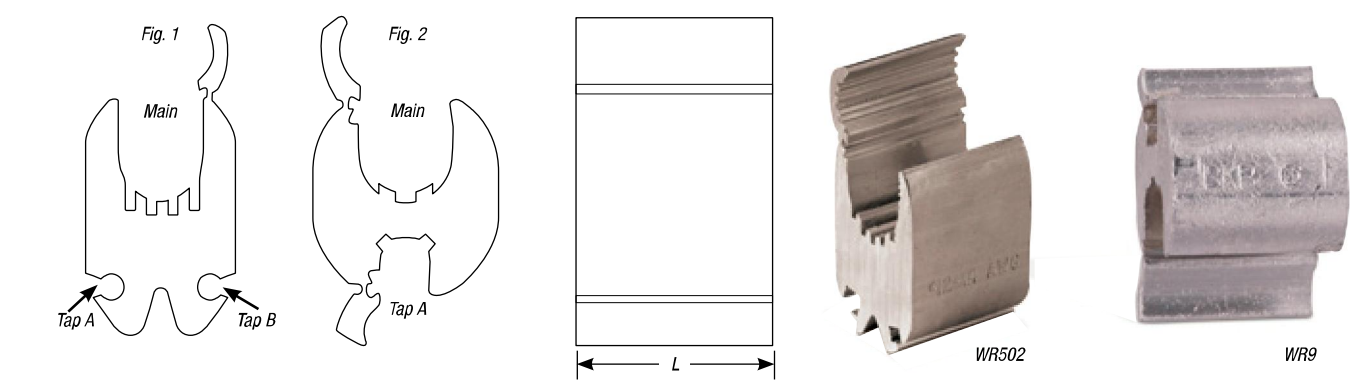
产品型号	导线范围								直径				连接器 长度
	标准导线				紧凑型导线								
	主线(AWG/mm²)		分支线(AWG/mm²)		主线(AWG/mm²)		分支线(AWG/mm²)		主线(mm)		分支线(mm)		
	ACSR	STR	ACSR	STR	ACSR	STR	ACSR	STR	MAX	MIN	MAX	MIN	
WR909	280,240,185,150	300,240,185	150,135,120,95,70,50	185,150,135,120,95,70	300,240	350,300,240	185,150,135,120,95,70	185,150,135,120,95	22.68	16.92	17.37	10.11	120.65
WR929	280,240,185,150	300,240,185	280,240,185,150	300,240,185	300,240	350,300,240	300,240	350,300,240	22.68	16.92	22.68	16.92	120.65
WR949	300,240	300	150,135,120,95,70,50	185,150,120,95,70	-	-	-	-	28.14	22.43	17.37	10.11	120.65
WR969	300,240	300	240,185,150	300,240,185	-	-	-	-	28.14	22.43	22.68	16.92	120.65
WR989	300,240	300	300,240	300	-	-	-	-	28.14	22.43	28.14	22.43	120.65
WR999	300	-	-	-	-	-	-	-	29.77	25.32	29.77	25.25	120.65

备注：所有连接器均可与Blackburn JB60A、JB60B、Y60、60A和PH-3工具配合使用。
如果用液压工具压制，所有模具连接器使用4个凹痕。

架空线分线产品

H-Tap连接件

WR™宽系列铝质线夹连接器（续）



WR™ 路灯压缩连接器

产品型号	图号	导线范围														连接器 长度
		标准导线*								直径						
		主线(AWG/mm²)			支线A(AWG/mm²)		支线B(AWG/mm²)		主线(mm)		支线A(mm)		支线B(mm)			
		ACSR	STR	SOL	STR	SOL	STR	SOL	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	mm	
WR9	2	25,16	35,25,16	35,25	10,6,4,2.5	10,6,4,2.5	—	—	7.42	4.67	3.71	1.63	—	—	20.64	
WR139	1	50,35,25,16	70,50,35,25	35	10,6	16,10,6	4,2.5	4,2.5	10.64	6.35	4.11	2.54	23.37	16.26	38.1	
WR502	1	95	95	—	10,6	16,10,6	4,2.5	4,2.5	14.30	11.71	4.11	2.54	23.37	16.26	38.1	
WR502†	1	95,70,50	95,70,50	—	10,6	16,10,6	4,2.5	4,2.5	14.30	9.27	4.11	2.54	23.37	16.26	38.1	

* 可接受直径缩减3%（压接）的相同电线规格的导线

† 仅使用液压工具压接时才能达到这个范围。

备注：WR9使用5/8" BG连接器模具；WR139使用“O”型连接器模具；WR502使用“D”型连接器模具。

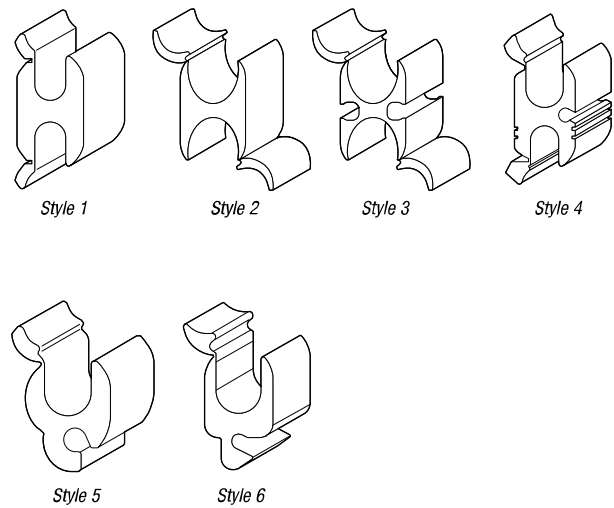
WR9使用3个凹痕，用机械工具压制；所有其他连接器均使用4个凹痕。

WR139和WR502使用2个凹痕，用液压工具压制。

闭端铝质、ACSR或铝合金导线

铝质H型压缩连接器

- 预填充抗氧化剂，可防止氧化并除湿
- 连接器标有安装和压接位置信息，便于识别、安装
- 用于铝-铝或铝-铜导线时，符合ANSI C1194
- 符合RUS



WR™ R型模具线夹连接器

产品型号	图号	导线范围													线夹 外罩
		主线(AWG/mm²)				TAP B (AWG/mm²)				TAP C (AWG/mm²)					
		尺寸	ACSR	STR	SOL	尺寸	ACSR	STR	SOL	尺寸	STR	SOL	L	DIE	
UB 214	5	8.25-4.11	35-16	35-16	35-16	3.708-16.256	—	10-2.5	10-2.5	—	—	—	19.05	⅝ 或BG	CO20B
OB 2014	6	11.35-7.41	70-35	70-35	—	3.708-16.256	—	10-2.5	10-2.5	—	—	—	19.05	O	
OB 22	4	8.25-4.11	35-16	35-16	35-16	8.255-4.11	35-16	35-16	35-16	3.759-1.574	10-2.5	10-2.5	38.1	O	
OB 103	1	10.11-4.11	50-16	50-16	35-16	8.43-4.11	35-16	35-16	35-16	—	—	—	38.1	O	
NB 60020	2	23.24-14.6	280-135	300-125	—	10.64-4.11	50-16	70-16	70-16	—	—	—	53.9	N	
ZB 954	2	30.38-14.88	480-135	500-135	—	30.378-14.427	480-135	500-135	—	—	—	—	152.4	Z 或 R	
ZB 95440	3	30.38-14.88	400-135	400-135	—	18.82-13.258	170-95	185-95	—	2.165-4.11	35-16	35-16	76.2	Z 或 R	
ZB 95410	3	30.38-14.88	400-135	400-135	—	14.3-9.347	95-50	95-50	—	2.165-4.11	35-16	35-16	76.2	Z 或 R	

备注：关于连接器外罩的信息，请参见下页。只能使用液压工具进行安装。使用UT5工具时，需配备“O”和“D”连接器模具；使用UT15工具时，需配备“O”、“D”、“N”或“Z”连接器模具。欲了解更多详细信息，请咨询当地销售代表。对于Kearney，请使用“O”和“D”连接器模具，用机械或液压工具压制。对于Burndy®，请使用“O”和“D-3”连接器模具，用机械或液压工具压制；或者使用“N”、“Z”或“R”连接器模具，用液压工具压制。

架空线分线产品

防护盒

牢固的双锁头碰锁提供紧密的顶部和底部密封

H型连接器外罩

- “草裙”状的薄条环绕导线周围，提供高度可靠的端口外壳。
- 两个半外罩都有锥型排水接头，可以防止积水（无论哪个半外罩处于下方）
- 采用黑色聚丙烯制造，耐化学、紫外线和常见的污染物



CO 20 B



CN 600 B

H型连接器外罩

产品型号	H (mm)	L (mm)	W (mm)
CO 20 B	57.15	107.95	41.275
CD 40 B	60.325	142.875	44.45
CN 600 B	74.6125	174.625	50.8

C类H型压缩连接器外罩

产品型号	容积（压接前）	H (mm)	L (mm)	W (mm)
C2BB	全部为5/8" O型和D型套管，长约2"	27.94	101.6	26.67
C5BB	全部为O型模具的线夹，长约1.75"	40.64	95.25	31.75
C7	全部为D型模具的线夹，长约2.5"	45.72	127	36.83
C9	全部为N型和D型模具的线夹，长约2"	69.85	107.95	50.8
C9L	全部为N型和D型模具的线夹，长约5"	69.85	184.15	50.8

架空线分线产品

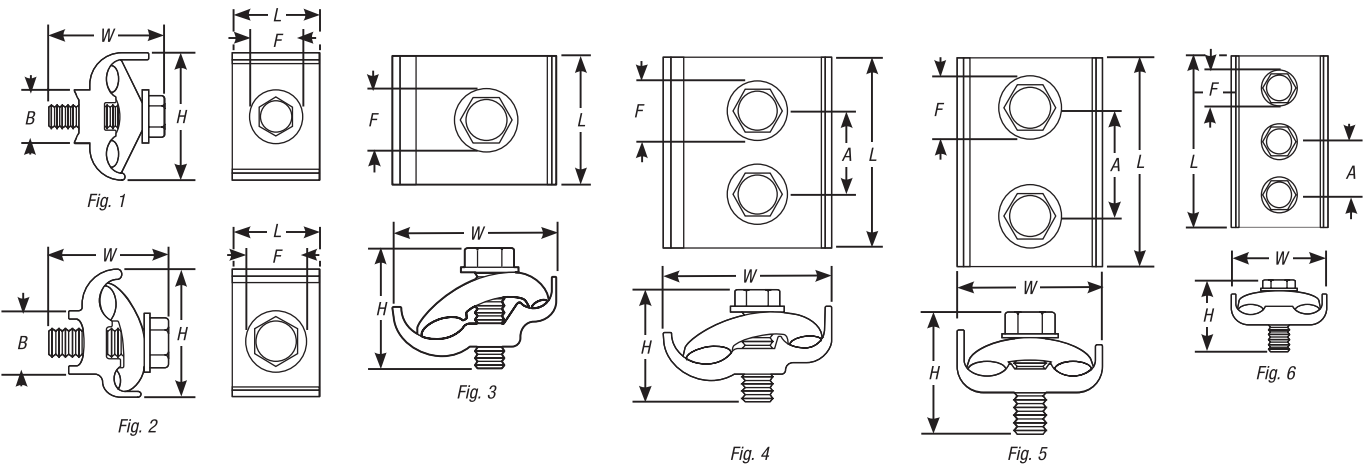
并沟线夹连接件

高强度的镀锌钢五金件，适用于重型应用

PAE并沟线夹

- 使用现有的带电操作工具安装
- 双模设计, 适用于铝-铜线连接
- 预填充抗氧化剂 (图中的“-9”后缀), 可防止铜-铝接口发生氧化

备注: 对于铝质五金件, 订购时请在产品编号添加“-7”后缀。
对于镀锌五金件, 订购时请在产品编号添加“-P”后缀。
订购为铝-铝接口提供氧化保护的蜡浸产品时, 请在产品编号添加“-6”后缀。



产品型号	导体范围		导体直径						尺寸(mm)							镀锌铝	
	主线	支线	主线(mm)		支线(mm)		FIG.	H	W	L	F	B	A			钢螺栓规格	螺栓规格
	(mm²)	(mm²)	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.											
PAE-335-79	50 str-16 sol	50 str-16 sol	10.11	4.11	10.11	4.11	1	39.68	38.1	31.75	14.29	-	-			M10	M10
PAE-2121-9*	70 acsr-16 sol,,16 ar	70 acsr-16 sol,,16 ar	11.35	4.11	11.35	4.11	1	50.8	41.28	34.93	14.29	22.22	-			M10	M10
PAE-2121X-79	70 acsr-16 sol,,16 ar	70 acsr-16 sol,,16 ar	11.35	4.11	11.35	4.11	1	50.8	41.28	34.93	14.29	22.22	-			-	M10
PAE-4141-9*	95 acsr-35 sol,,25-16 ar	95 acsr-35 sol,,25-16 ar	14.30	6.55	14.30	6.55	1	50.8	50.8	34.93	14.29	22.22	-			M10	M10
PAE-3921-9-2	200 acsr-95 str,,70-16 ar	70 str-16 sol,,16 ar	18.87	11.79	10.52	4.11	2	65.08	57.15	41.28	19.05	28.58	-			M12	M12
PAE-9941-9	500-200 acsr,170-70 ar	95 acsr-35 sol,,25-16 ar	29.26	18.87	14.30	6.55	3	71.43	74.22	57.15	19.05	-	-			M12	M12
PAE-3931-9-2	200 acsr-95 str,,70-16 ar	95 acsr-35 str,,16 ar	18.87	11.79	12.75	7.42	4	65.08	58.74	85.73	19.05	-	44.45			M12	M12
PAE-3939-9-2	200 acsr-95 str,,70-16 ar	200 acsr-95 str,,70-16 ar	18.87	11.79	18.87	11.79	5	65.08	65.09	85.73	19.05	-	1 7/8			M12	M16
PAE-9921-9	500-200 acsr,170-70 ar	70 str-16 sol,,16 ar	29.26	18.87	10.52	4.11	3	71.43	55.56	57.15	19.05	-	-			M12	M16
PAE-9939-9	500-200 acsr,170-70 ar	200 acsr-95 str,,70-16 ar	29.26	18.87	18.87	11.79	4	71.43	78.99	88.9	19.05	-	1 1/2			M12	M16
PAE-9999-9	500-200 acsr,170-70 ar	500-200 acsr, 170-70 ar	29.26	18.87	29.26	18.87	6	71.43	88.9	152.4	19.05	-	2			M12	M16

* 符合RUS
AR=超过护条。
备注: str-绞线; sol-硬线; acsr-钢铝芯绞线; ar-铝绞线

检测报告及ISO证书


2013002265D


CNAS L0699

检测报告

CEPRI-CB-2014-1216-1

样品名称：快速连接线夹

样品型号：ATS397477

委托单位：ABB（中国）有限公司上海分公司

生产单位：ABB（中国）有限公司上海分公司

检测类别：委托检测

中国电力科学研究院
2014年09月04日

试验报告

CEPRI-CB-2014-1216-2

样品名称：快速连接线夹

样品型号：ATS397477

委托单位：ABB（中国）有限公司上海分公司

生产单位：ABB（中国）有限公司上海分公司

试验类别：委托试验

中国电力科学研究院
2014年09月04日


AMERICAN GLOBAL STANDARDS
5000

THOMAS & BETTS CORPORATION

HOMAC DIVISION

12 Southland Road
1 Aviator Way
Ormond Beach, Florida 32174 USA

American Global Standards, LLC issues this certificate to the firm named above, having assessed and approved the firm's quality management system and finding the system conforms to the standards of:

ISO 9001:2008

The quality management system is applicable to the following:

Design & Manufacturer of Electrical Connectors, Submersible Bus Systems & Cable Accessories

This approval is subject to the firm maintaining its system to the required standards, which will be monitored by AGS. In the issuance of this certificate, AGS assumes no liability to any other party other than the firm named above, and then only in accordance with the agreed upon Quality System Assessment Agreement.

Certification Number: AGSUSA010512-1
Original Approval: April 25, 1998
Date of Issue: January 5, 2012
Date of Expiration: January 4, 2015


For and on Behalf of American Global Standards, LLC



1187 Coast Village Road, Suite #400, Montecito, CA 93108 USA
Tel: 617-638-4648
www.american-global.org • info@american-global.org


QMS
ACCREDITED



备注



备注



—

联系我们

www.abb.com.cn

ABB (中国) 客户服务热线

电话: 800-820-9696 / 400-820-9696

电邮: cn-ep-hotline@abb.com



ABB电气产品官方微信



ABB电气产品数字营销中心



ABB中国客户服务中心