



8

金具类

金具类

5

H 型线夹

架空高压及低压电力线路杆塔的跳线、分支线、引线、接户线、进屋线等导线压接连接。

H 型压接夹系统铝制成，线钩灌有防氧保护油，适合于铝导线对铝导线、铝导线对铜导线之间压接连接，具有一体成型全面包裹导线、导电性能极佳、电流分布均匀温升低、节能等特点。



规格				压接			硅橡胶绝缘 护罩型号
A 线钩		B 线钩		压模	次数	长度 (mm+1)	
外径 (mm)	截面积 (mm ²)	外径 (mm)	截面积 (mm ²)				
4.8-8.2	16-35	4.8-8.2	16-35	0-0	2	44	LHZ-1
8.3-14.0	50-95	4.8-9.6	16-50	1月2日	3	63	LHZ-2
10.0-14.0	50-95	10.0-14.0	50-95	1月2日	3	63	LHZ-2
13.0-22.4	95-240	4.8-11.4	16-70	3月5日	3	63	LHZ-2
13.0-22.4	95-240	11.6-16.0	70-150	3月5日	3	63	LHZ-2
16.2-22.4	150-240	16.2-22.4	150-240	3月5日	4	114	LHZ-3

C 型线夹

一、产品优缺点

1、产品设计采用科学的铰接式结构和固定元件，大大加强了其整体统一均匀受力的功能，固定元件解决了其它 C 型线夹在螺丝拧紧时螺母向左右两滑动而需多次校正的缺点，且固定元件与母块完美结合还大大减轻劳动强度，并极大地提高了工作效率；作用力与压力不同方向，安装时大大减少人为因素的影响，也使外观变得圆整和更加美观。

2、加强型 C 型线夹优良的材质和科学合理的构造，使其在使用过程中，随着外界环境及负载条件的变化，而线夹对导线的接触压力变化极小，使连接接续达到最佳要求。

3、采用特殊的硅镁铝合金具有弹性，能长期保持导线与线夹间恒定的接触压力，恒定而足够大的接触压力和的化的接触面能长期保持非常低的接触电阻，过流能力强，对导线形成稳定的压力负荷，且涂有抗腐蚀、抗氧化、憎水性的导电性能很强的电力复合脂，能使不同材质的导线接触良好，如：铝-铝、铜-铜连接，铜-铝过渡。（导电膏挥发期 15 年），从而使电路接触性能良好和减少损耗。

4、采用螺栓紧固，螺栓为进口不锈钢，防腐能力极强；安装快捷简便，通用扳手即可；价格也经济合理，性价比相对较高。

5、具有稳定良好的接触性能，免维护、免检修，减少维护费用，增强可靠性，在安装和拆卸中完全不损伤导线；能多次重复使用，与导线同寿命，属环保节能性物品。

二、应用范围

- 1、适用电压等级：300/500V、600/1000V、8.7/15KV、26/35KV；
- 2、适用线缆类别：
 - (1) 铜绞线 - 铜绞线、铜绞线 - 铝绞线、铝绞线 - 铝绞线；
 - (2) 铜绞线 - 钢芯铝绞线、钢芯铝绞线 - 钢芯铝绞线、铝绞线 - 钢芯铝绞线；
 - (3) 架空绝缘导线 - 架空绝缘导线、架空绝缘导线 - 钢芯铝绞线。

三、应用领域

- (1) 输电、配电网主干分支线（LGJ、LJ、JKLYJ、TJ 的连接）；
- (2) 接地线；
- (3) 变压器引下线（T 接、大小跳线），变压器出线；
- (4) 城市网中 300/500V 主干线：单塑 \ 双塑铜绞线、铝绞线。



GA-108 猴头线夹

适用于铝芯集束电缆，绝缘单芯铝导线、裸体导线绞合式铝芯电缆的连续连接，多用于架空线路中导线的非承力连接与分支。

J 型线夹

J 型线夹适用于架空线路中导线的非承力接续与分支，与绝缘罩配套使用起防护绝缘作用。



威马线夹

自锁式楔形并沟线夹又名威马线夹。

自锁式楔形并沟线夹由导电性能良好的高强度铝合金材料制成的 C 型元件及楔块构成，广泛应用于铝绞线及钢芯铝绞线间的连接，铝绞线于铜绞线间的连接，绝缘导线的连接以及非严重污染的铜绞线间的连接。



安普线夹

JXL/JXD 楔形并沟线夹又名安普线夹。

JXL/JXD 楔形并沟线夹适用于架空配电线路中绝缘铝绞线、铝绞线、铜绞线或钢芯铝绞线的非承力接续或分支接续，绝缘罩和线夹配套使用，起绝缘防护作用。线夹由楔形壳体与楔块组成，线夹与导线安装时需借助专用安装工具（弹射枪或手动液压钳）。



C 型测温线夹

线夹壳体由特殊铝合金制造，线夹与导线接触面积大。超温预警利于观察，灵敏明显。组件有防脱落功能，便于高空工作人员使用。

广泛应用于家用电器，电企业，机械设备，船厂等。

力矩变压器线夹

适用于容量为 30-400KVA 多种规格的变压器配线连接。



JGH 螺栓型扭力接端子

扭力端子专门设计用于处理导线与设备之间的连接，独特的剪切螺栓机构提供一致和可靠的止点。与传统的卷边挂钩相比，具有超快速和超高性能，并确保了一致的预定剪切力矩和压缩力，扭力端子由镀锡铝合金构成，并具有内槽型壁面，显著的特点是能节省劳动力，增强了电气和机械性能。

调节电缆与端子的间隙，无需压接工具和附带的操作员技能，只需要套筒扳手或扳手

抛光工艺：先镀铜后镀锡，铜线铝线都能接



全耐张自动快速接头

适用于断电线路维护抢修，新建线路。

高张耐力，避免发生电线脱落和断裂等现象。

广泛应用于家电电气，电气业，机械设备，船厂等。

