

产品数据表

产品名称：免剥皮快速连接器-线宠

规格系列：QJ-JXD-D1 、 QJ-JXD-H2

QJ-JXD-D1



QJ-JXD-H2



本系列产品已申请国内专利，仿制必究

产品特点

- ◆ 告别传统电胶布连接、更安全，更规范、更高效。
- ◆ 快速操作接线，实现省时，省力，简单，快捷，降低成本。
- ◆ 免剥皮，导体不裸露，优异载电流，杜绝安全隐患。
- ◆ 采用刺破连接，不破坏原电线保护层，电线的截面积大于本身横截面积，降低电流负载。
- ◆ 采用多重刺破线绝缘和夹压合璧的结构，确保连接不易脱落加强安全保障，避免电弧的发生。
- ◆ 采用导体1对1连接，且采用内部塑体隔离，杜绝短路。提高布线标准化，便于后期维检。
- ◆ 通用性极强，兼容各类单芯硬线、多芯线、柔性线使用，以及适合用于各种应用领域。

产品数据表

技术与参数

原材料与表面处理

壳体 --- 进口Polycarbonate材料 耐磨抗氧化性 UL 94V-0

接触导体 --- 高精度纯铜

接触导体表面处理 --- 酸洗镀环保抗氧化处理

电气性能

额定电压: <300V 额定电流: <10A 外壳耐温: <135° C

外体耐寒: -45° C 工作环境: 防潮通风-20° C~80° C环境

产品认证

RoHS CE

使用与安装教程

1. 当你即将安装使用免剥皮破线快速连接器的同时，并检查连接器的整体，它的压盖是不是在开启的状态中。



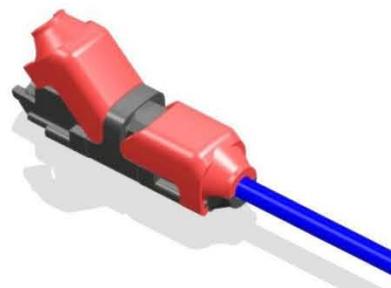
2. 检查你的电源是否已经断电，请勿在电源没有关闭的状态下使用与操作此接线器，避免发生触电危险。



3. 请确认电线是否符合连接器的规格型号后操作以下。

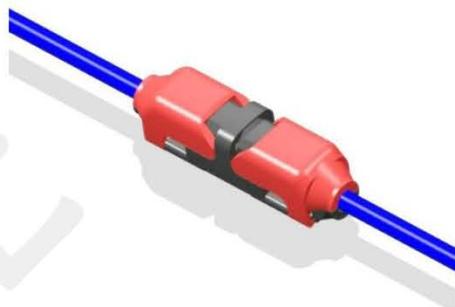
(1)直通连接方式：将需连接的电线头剪平（免剥皮）插入接线器压盖中的圆孔，注意插入到底。轻轻按下压盖防止电线移动，用工具（电工钳子）关闭压盖完全与底座两侧锁住。另一端操作方式相同。

注意：双线连接把两根线头剪齐平，注意电线对应另一端的线路或对应颜色要一致。遇并线要分叉平行插入到底。



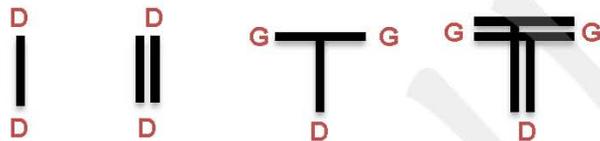
(2)T型连接方式：将需被连接段的电线（勿剪断）平行放入所对应的V槽中，轻轻压下压盖，用工具（电工钳子）关闭压盖完全与底座锁住。另一端操作与“直通连接方式”相同。

注意：双线“T型”连接要特别注意按接线器压盖上的路线示意图对应接线。遇并线要分叉平行放入所对应的V槽中。



4. 完成安装, 检查各项线路连接否已经到正确。

※适用电线规格说明：



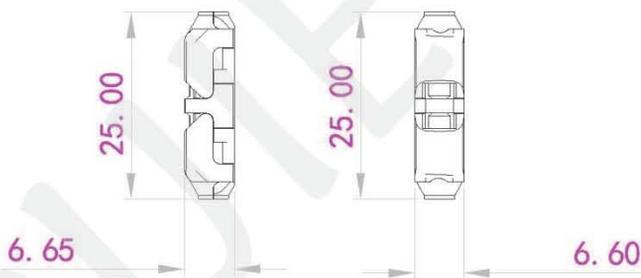
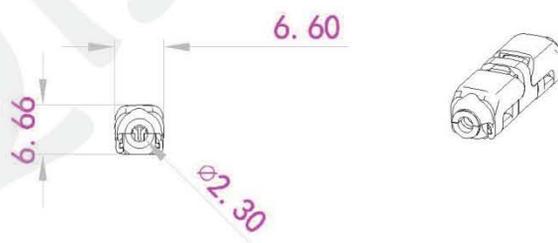
“G” 适用AWG截面积 $<0.75\text{m}^2 \sim 0.50\text{m}^2$ 外径 $< \Phi 2.1$

“D” 适用AWG截面积 $<0.50\text{m}^2 \sim 0.32\text{m}^2$ 外径 $< \Phi 2.1$

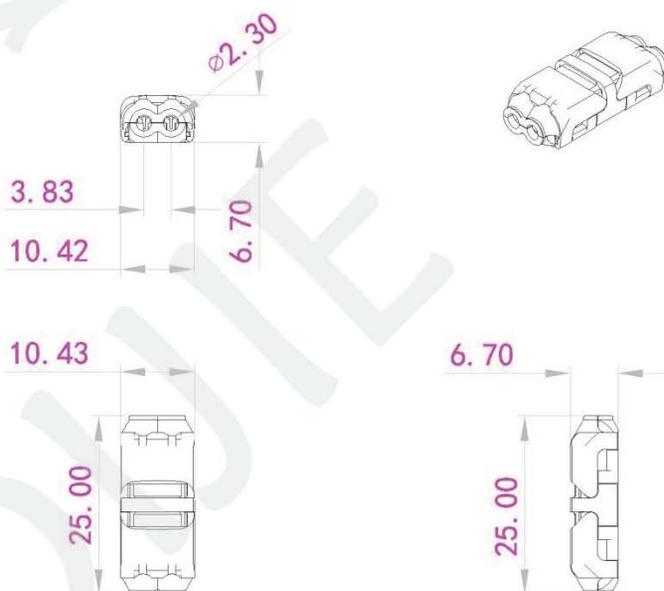
技术与参数

工程尺寸图纸

型号：XC-JXD-D1



型号：XC-JXD-H2



单位：毫米

产品数据表

物流数据

产品描述 --- 免剥皮快速连接器 – 线宠

包装单位 (袋/单位) --- 100PCS/袋 (不含混批)

外箱尺寸 (长 x 宽 x 高) --- 41cmx29cmx40cm

体积毛重---	XC-JXD-D1	XC-JXD-H2
	0.10kg/袋	0.15kg/袋

这里所提到的产品代表最小订购数量。一个整件包装含有一种或多个单一产品。请您在下单时，按一种或多个整件数下单。

免责声明

更改恕不另行通知。遗漏错误不承担任何责任。总是确保使用最新的信息。