

◎ 为了进一步提高控制柜成套工作效率，E9系列配备了产品快接线，让柜内接线成套工作更加快速可靠。

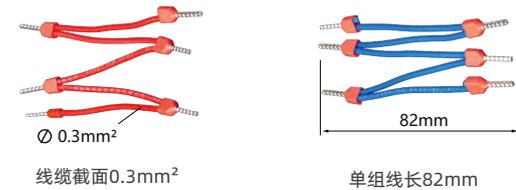
E9系列电源快接线缆型号

使用类型	快接数量(台)	型号
E9系列产品电源快接	50	QCC-P50

◎ 每组电源快接线可安装50台E9产品，灵活应对各种柜内安装需求。



◎ 每针电源快接线展开



E9产品背板总线供电DIN导轨安装的电源连接

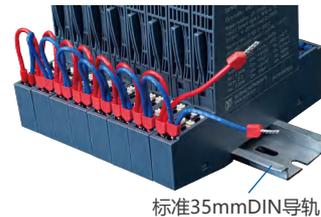
- ◎ E9隔离器(安全栅)产品采用E9背板总线供电DIN导轨安装时，电源连接从E9背板总线供电DIN导轨上的M3螺丝端子接入电源。使用合适的一字头螺丝刀(刀口宽度≤3mm)拧紧端子上的螺丝。
- ◎ 电源线缆采用截面为0.5~2.5mm²实芯电缆，剥去线缆外皮，露出线芯长度约为6~8mm。建议在电缆线芯上压接管形预绝缘端子，使其便于插入端子接线孔中。
- ◎ 电源线缆红色线为正极，蓝色(或黑色)线为负极。从E9背板总线供电DIN导轨上的双电源端子接入电源24VDC。确保电源不易中断。
- ◎ 推荐选用E9背板总线供电DIN导轨安装，电源接线简单快速。同时使用系统快接口(转接器)及连接电缆，从E9背板总线供电DIN导轨上的F20C接口快速插接系统I/O。节省时间和人力成本，防错插设计，可以减少接线错误，降低故障发生的风险及提高系统的性能和可靠性。



E9产品采用背板总线供电DIN导轨及电源连接示例图

E9产品常规35mmDIN导轨安装的电源连接

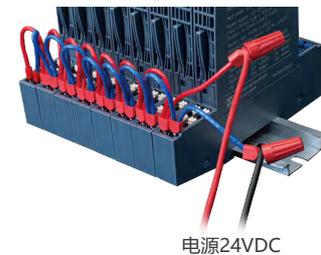
- ◎ E9隔离器(安全栅)产品采用常规标准35mmDIN导轨安装时，电源连接从E9隔离器(安全栅)底座上的电源端子接入电源24VDC。
- ◎ 多台E9隔离器(安全栅)产品并列安装，电源连接采用0.3mm²的快接电源线缆，红色线为正极，蓝色线为负极，快速插接。



A. 采用电源快接线缆，无需单独剥线及压接线鼻子，按需插入电源端子即可继续连接电源线。



B. 把电源线剥线后在缠绕到快接线缆的线鼻子上，并拧紧线帽，做绝缘保护处理。



C. 接入电源24VDC，每组电源快接线最多可安装连接50台E9产品。超过50台E9产品的电源接线需另行接入电源24VDC。