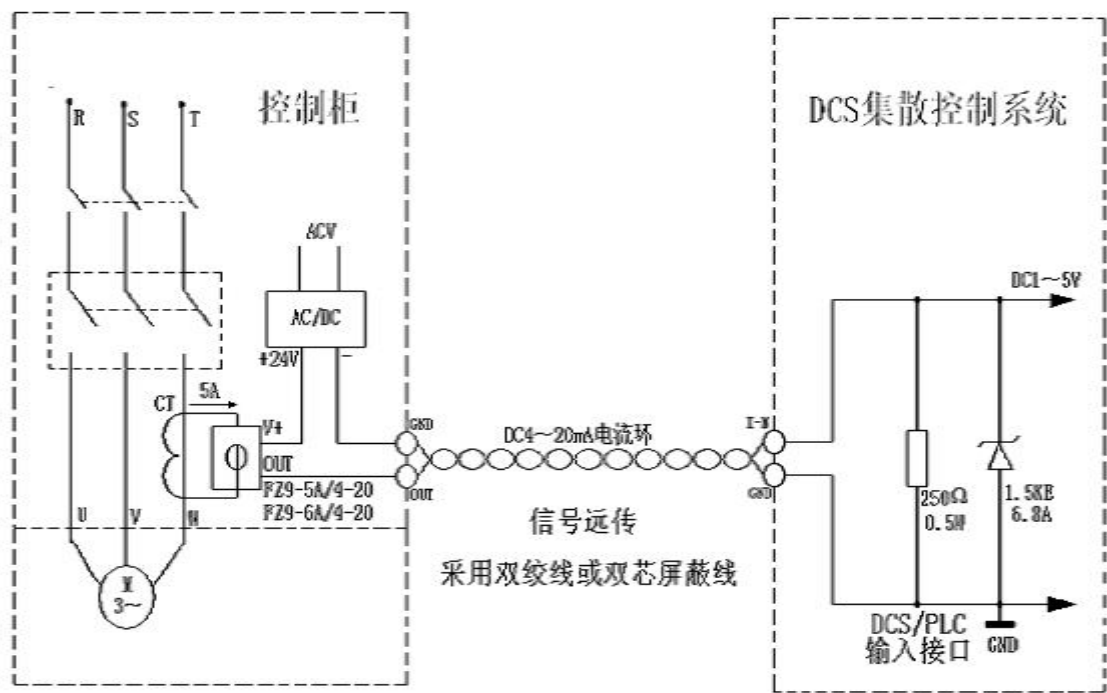


智能化控制柜配电柜图纸

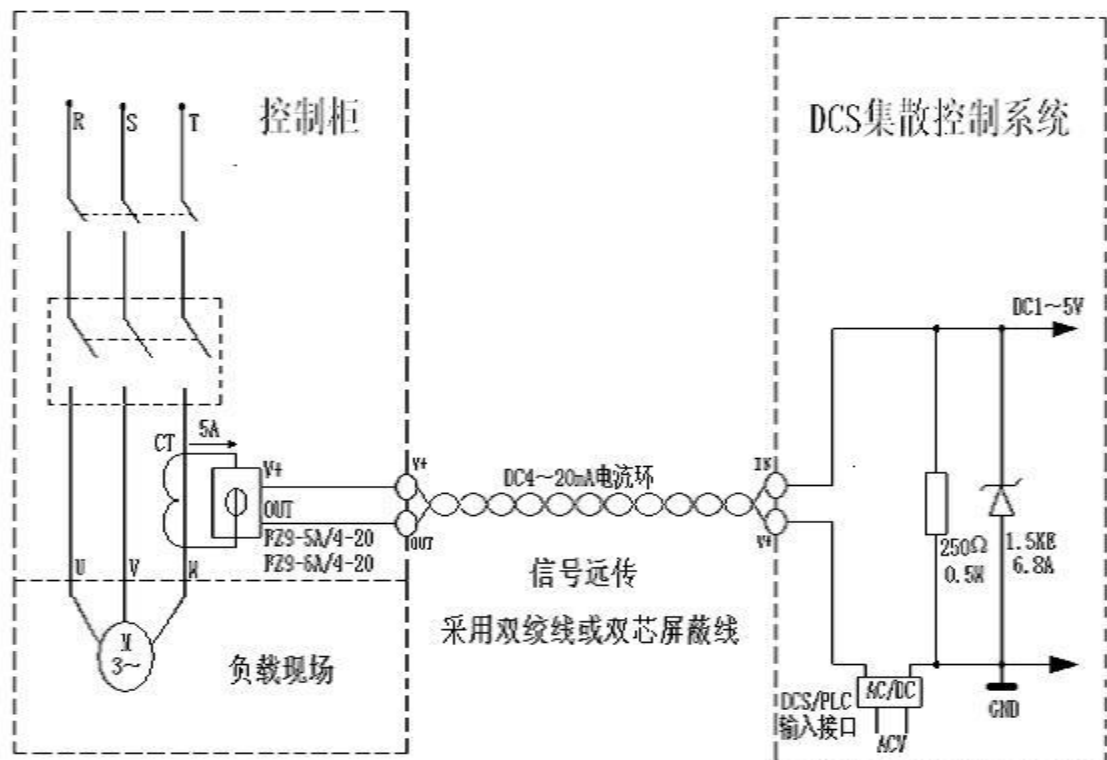
穿孔穿芯一体化交流电流变送器在智能化控制柜配电柜中得到非常广泛的应用, 以下图纸简明地描述了两线制 4-20mA 输出电流变送器 / 电流主回路 / 电力互感器/ 变送器工作电源 / 远传信号线 / 4-20mA 转换 1-5V / DCS 接口之间的接线方案。

一、传统控制柜配电柜改造图纸

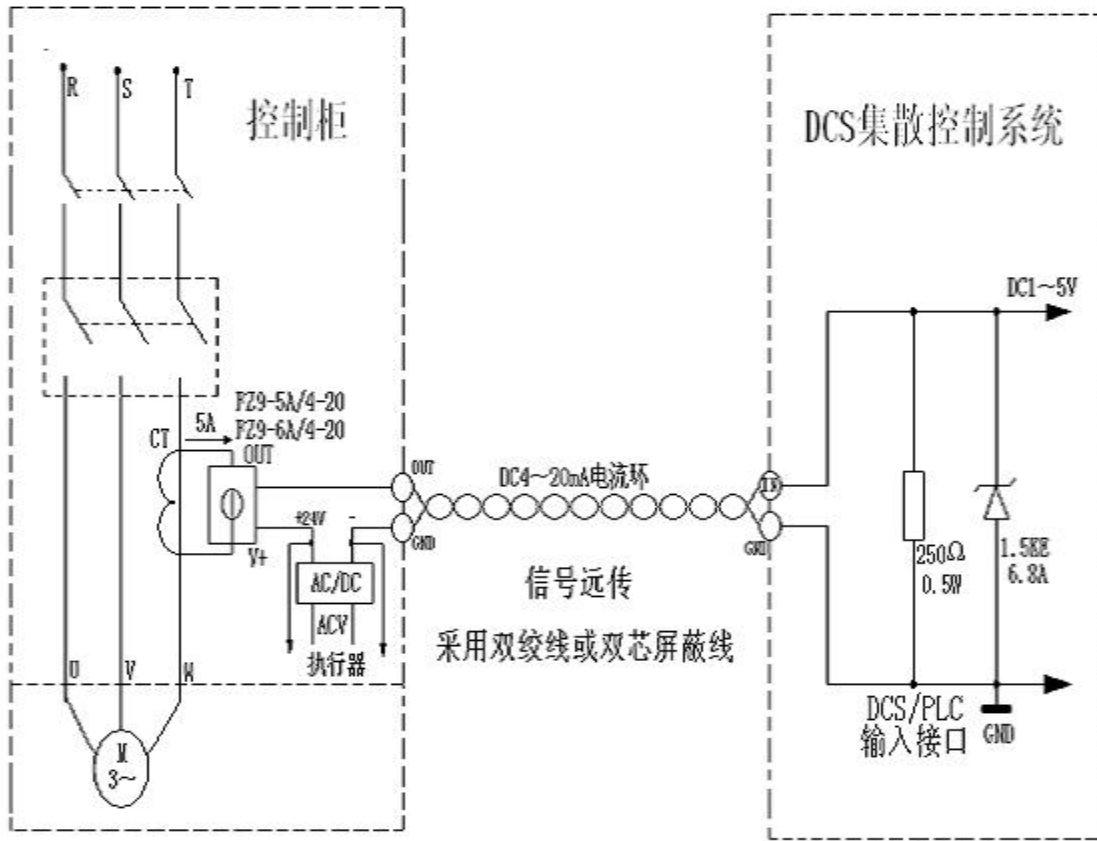
一、工作电源在控制柜的两线制接图



二、工作电源在DCS集散系统的两线制接线图



四、推荐采用：带动执行的两线制接线图

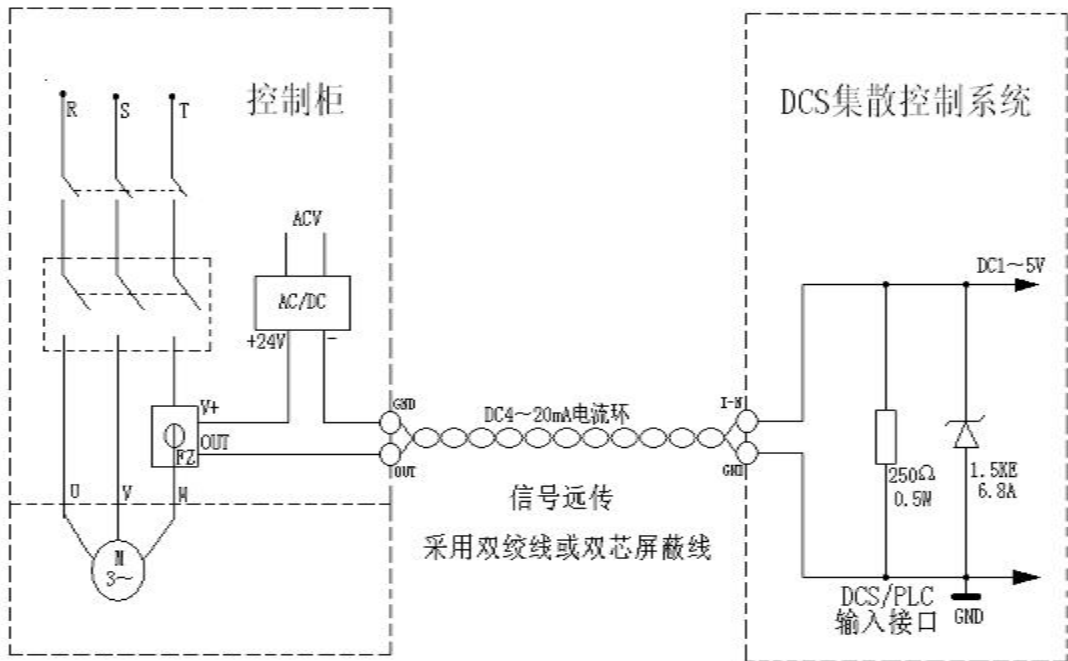


电流主回路大于 600A 的新设计智能化控制柜配电柜，亦可采用上述方案。

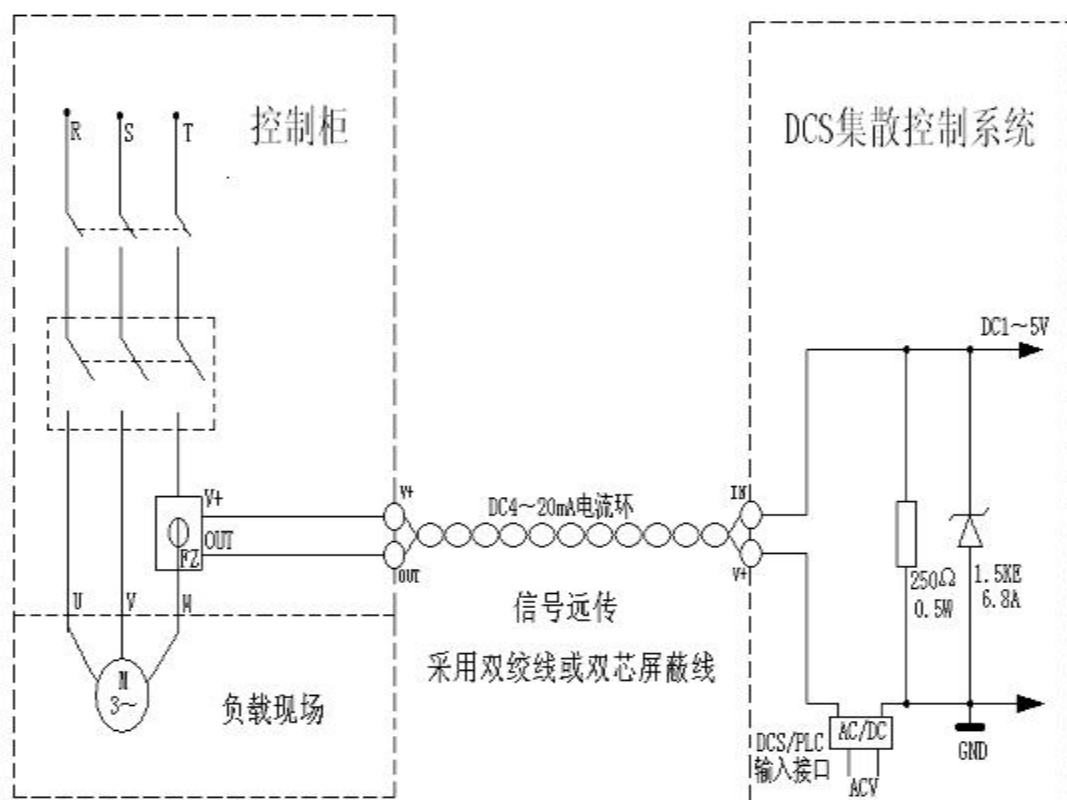
二、新设计智能化控制柜配电柜图纸

新开发新设计智能化控制柜配电柜电流主回路小于 600A 的可直接采用穿孔穿芯一体化交流电流变送器，优点是全程精度和线性度均可达到 0.5%。

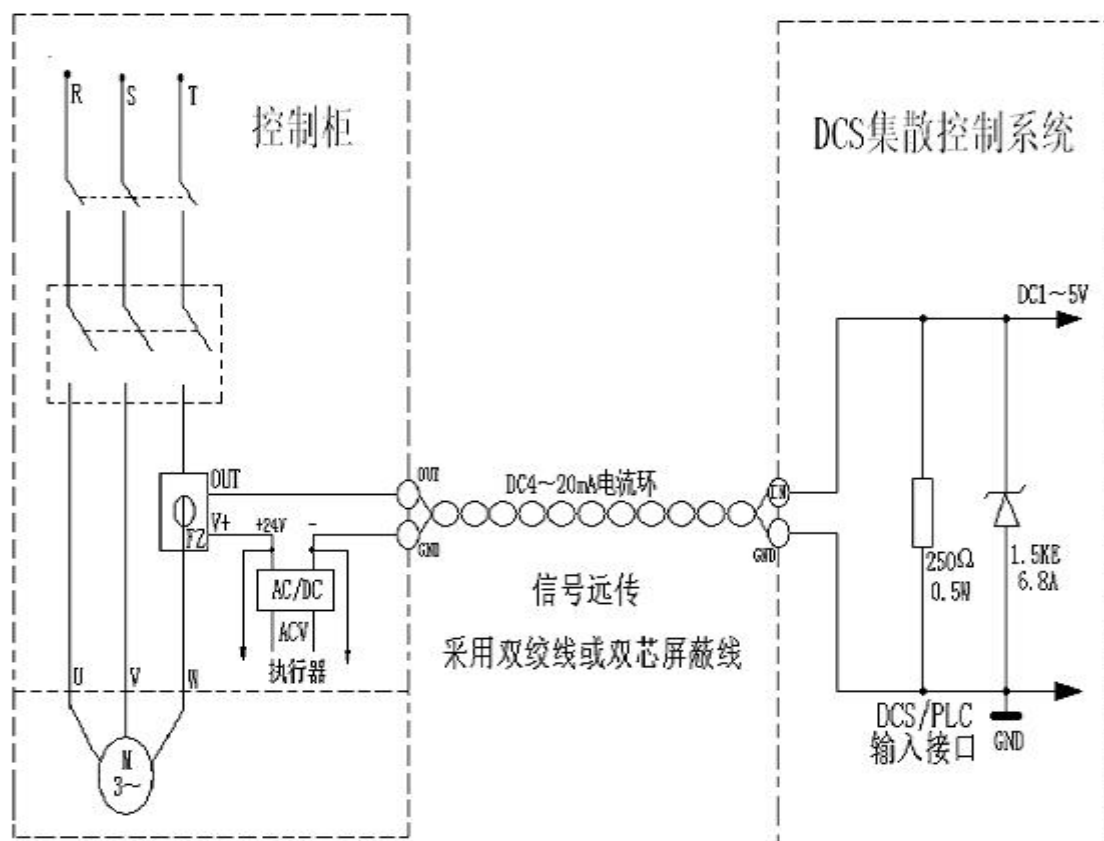
一、工作电源在控制柜的两线制接图



二、工作电源在DCS集散系统的两线制接线图



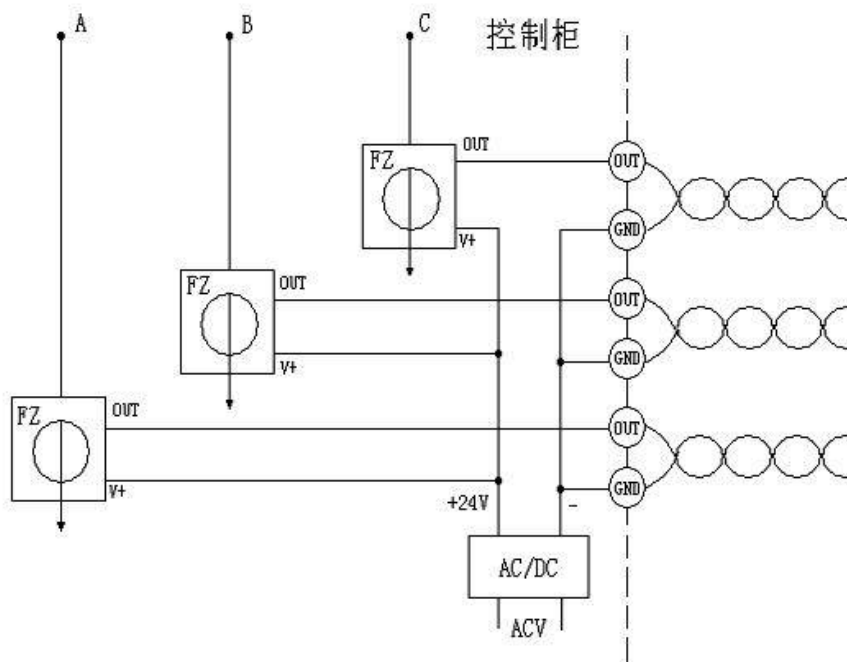
四、推荐采用：带动执行的两线制接线图



三、N 路变送器共用+24V 工作电源的智能化控制柜配电柜图纸

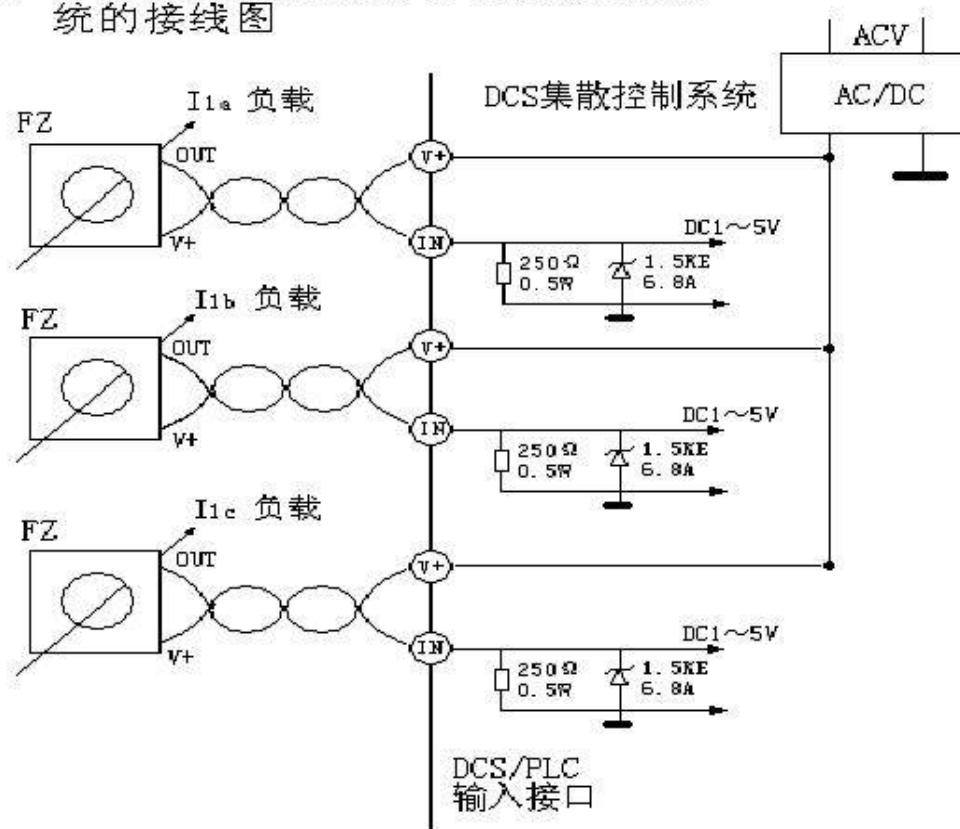
1. N 路变送器共用+24V 工作电源由控制柜内供给的两线制图纸

五、多路变送器共用工作电源在控制柜的接线图



2. N 路变送器共用+24V 工作电源由 DCS 接口内部供给的两线制接线图纸

六、多路变送器共用工作电源在DCS系统的接线图



方舟电子网址：www.888sx.com

邮箱地址：17003404@163.com

联系人：李竞

QQ：565088099

联系电话：13880648615