

# 控制箱接地强制要求

近期多个项目反馈现场通讯故障，无法读取数据，或能正常读取数据但无法下发控制命令，经检查分析是共模干扰导致通讯故障，对控制箱正常接地以后此故障不再出现，为避免现场再次出现这种简单的故障问题，规定如下：

- 1：公司配置的标准控制箱配置有接地线，生产部门必须确保控制箱有接地线方能出货；
- 2：部分现场自行采购的控制箱必须要增加接地线，工程部工程师在现场调试的时候对其提出强制要求；
- 3：工程部及相关同事以后在给现场技术指导时一定要明确要求现场从强电箱供电布置接地线，并将接地线连接在控制箱的接地线上，即控制箱的供电布线为 BV 3\*2.5(火，零，接地缺一不可)，  
强电箱的接地线位置如下：

