

文峰路隧道供电自动转换改造工程需求清单

序号	名称	参数	单位	数量
1	双电源切换柜	GGD-0.4 设备尺寸： 800*600*2200 额定电压：380V， 额定电流：800A	台	1
2	EPS应急电源柜（不含蓄 电池以及电源柜）	设备尺寸：800*600*2200 输入电压：380VAC±20% 输入相数：三相四线+地线 输入频率：50Hz±10% 输出电压：380VAC（连续可调） 输出波形：正弦波 输出频率：50Hz±0.5% 额定容量：20kVA 过载能力：≤120% 30s；≤150% 0.5s 转换时间：≤1ms 应急备用时间：90min 保护功能：电池、过温、过载、过 压、过欠、过流、短路保护 显示功能：LCD/LED 通讯接口：RS232、RS485； 通讯协议：Modbus 满载效率：≥95% 使用温度：-10℃~+40℃ 噪音（1m距离）：≤50dB	台	1
3	单芯铝电缆（含电缆头）	YJL-1KV-1*630	米	300
4	拆除原ATS切换柜		台	1
4	现场安装以及调试费		项	1
5	箱变内设备检修及更换	含熔断器，端子排，信号灯等	项	1
5	箱变内高低压设备维护		台	3