**动力检修箱技术要求**

1.额定电压：220V/380V AC

2.防护、防腐等级：IP66 防腐等级WF2

3.额定电流：≤100A

4.检修箱壳体采用304不锈钢。

5.检修箱总电路电源线采用电缆，采用下进下出。出线回路采用接线端子；所有接线端子均为魏德米勒或菲尼克斯品牌，设备内部需预备20%备用端子；接线端子应有相应的编号。

6.所有进线和配出线回路的出口尺寸及样式应与详细设计的电缆型号与截面或配管的尺寸相适应，配置不锈钢格兰头。

7.检修箱为地面固定安装。

8.检修箱进线端均要求加装浪涌保护器，品牌选用施耐德iPRF1 12.5r/4P。

9.检修箱开关手柄均可要求带挂锁功能，每个操作把手配置1只挂锁，防止误操作。（把手要求：铝合金材质，表面喷漆，有挂锁孔及锁定位置，抗拉能力强，耐腐蚀）

10.进出线回路面板需采用永久性金属标识牌，标识内容含有开关型号、回路名称等参数，便于识别。

11.需配不锈钢防雨罩。

12.进线总开关及220V开关需带漏保，断路器使用正泰、德力西等品牌。

13.检修箱必须有产品铭牌，铭牌须采用金属制铭牌，铭牌中至少有产品名称、型号、厂家名称、主要技术参数、出厂编号、生产日期等。

