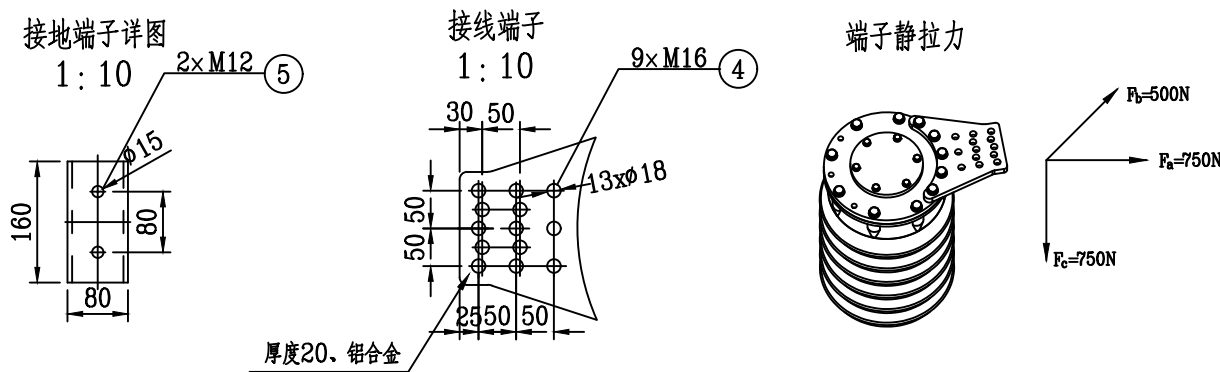


说明:

- 1、本图适用于更换35kV配电装置311并联电抗器间隔SF6断路器安装,共1台,重量1442kg。
- 2、厂家配套提供钢支架底板与过渡槽钢的连接螺栓,但不提供基础的过渡槽钢底架。钢板、槽钢与原基础连接的地脚螺栓利用。
- 3、过渡槽钢由施工现场开孔。建议施工先将断路器底座与过渡槽钢螺栓紧固连接后,再将设备吊装至基础与前期已有地脚螺栓安装。



设备材料表

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注
1	72.5kV SF6断路器	LW36-72.5(W)/T4000-40, 4000A, 40kA/4s, 弹簧机构, 三相机械联动	台	1	江苏如高
2	热镀锌带帽螺栓	M22	套	8	断路器厂家配套
3	地脚螺栓	M36	套	利用	
4	热镀锌带帽螺栓	M16,附弹簧垫、垫片	套	54	一次接线板
5	热镀锌带帽螺栓	M12,附弹簧垫、垫片	套	16	设备支架接地
6	控制电缆		m	/	数量列入电缆清册部分
7	热镀锌接地扁钢	-60x6	m	30	
8	绝缘软铜线	150mm <sup>2</sup> ,黄绿相间,配8套铜鼻子及安装螺栓	m	4	设备底座
9	绝缘软铜线	120mm <sup>2</sup> ,黄绿相间,配2套铜鼻子及安装螺栓	m	10	机构箱、二次铜排
10	绝缘软铜线	4mm <sup>2</sup> ,黄绿相间,配置铜鼻子及安装螺栓	m	40	铠装层、屏蔽层接地线
11	热镀锌钢管	DN50	m	20	
12	热镀锌槽钢	#18b	m	6	底座过渡槽钢
13					

<b>CGEC 中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司</b>				变电管理一所500kV邕州站 35kV 312低压电抗器工程 312开关技改更换项目(紧急)		电气一次部分 施工图设计	
批准	冯勇	校核	张超	LW36-72.5型SF6断路器安装图(江苏如高)			
核定		设计(勘测)	李松霖 李思峰				
审查	李松霖	制图	李松霖 李思峰				
日期	2026.3.4		比例	1:50	图号	B286E38S-D0101-06	