

柱上变压器装置材料表					
编号	材料名称	材料规格	单位	数量	备注
2	油浸变压器	S14-M-160/10-0.4 160kVA 10±2×2.5%/0.4kV D/yn,11 Uk=4%	台	1	
3	计量表	由供电部分提供	只	1	
4	高压氧化锌避雷器	HY5WS-17/50	只	3	
5	户外跌落式熔断器	RW12-10 200A	付	3	
6	胶装式瓷担	S-210	条	15	
7	计量装置防窃罩	全透明(三相)罩	个	1	
8	防窃表箱	全透明(PC)材料	个	1	
9	接线端子口	计量专用接线盒	个	1	
10	CPV塑料管	2.5寸	条	2	
11	CPV塑料弯头	2.5寸	个	5	
12	CPV塑料管	1寸	条	2	
13	CPV塑料弯头	1寸	个	5	
14	锥型水泥杆	Φ190×9000	根	1	
15	锥型水泥杆	Φ190×12000	根	1	
16	槽钢横担	[140×60×3300	条	2	
17	角铁横担	∠6×65×65×3300	条	3	
18	警告牌横担	∠5×50×50×700	条	1	
19	瓷担上支架	∠6×65×65×500	条	2	
20	瓷担下支架	∠6×65×65×700	条	2	
21	上瓷担曲铁	8×80×50	只	2	
22	瓷担支架撑臂	∠5×50×50×600	条	2	
23	杆顶配件连抱箍		只	1	
24	双支吊抱箍	6×50×Φ200	付	3	
25	U型抱箍	Φ16×200	付	2	
26	U型抱箍	Φ16×220	付	3	
27	U型抱箍	Φ16×240	付	1	
28	U型抱箍	Φ16×260	付	1	
29	镀锌螺栓	Φ16×280	条	2	
30	双合抱箍	6×50×Φ260	付	1	
31	加劲抱箍	Φ240	付	1	
32	加劲抱箍	Φ280	付	1	
33	夹盘抱箍	Φ16×300 (配9m杆)	付	2	
34	夹盘抱箍	Φ16×340 (配12m杆)	付	2	

柱上变压器装置材料表					
编号	材料名称	材料规格	单位	数量	备注
35	夹盘	250×1000	块	4	
36	方华司	-3×50×Φ18	只	8	
37	底盘	600×600	块	2	
38	钢芯铝绞线	LGJ-70mm ²	米	45	
39	架空绝缘导线	JKVV-50mm ²	米	45	
40	架空绝缘导线	JKVV-50mm ²	米	30	
41	接地线夹		只	2	
42	C型线夹		只	6	
43	固定型三角符	成品	只	3	
44	上引线铜铝线耳	附铝线5.5米	只	3	
45	下引线铜接线耳	附铜线3.5米	只	6	
46	带电接线环	成品	只	3	
47	跌落式倾斜支架	15度	只	3	
48	避雷器支架	通用型	块	3	
49	中性凡士林		kg	0.2	
50	高压熔丝	20A	具	3	
51	变压器垫木	150×160×700	条	2	
52	警告牌横担	"高压危险，禁止攀爬"	块	2	
53	跨越平铁板	10×50×300	块	1	
54	镀锌螺栓	Φ16×30	条	8	
55	镀锌螺栓	Φ6×30	条	20	
56	镀锌螺栓	Φ16×40	条	15	
57	镀锌螺栓	Φ16×270	条	3	
58	镀锌螺栓	Φ16×250	条	2	
59	镀锌螺栓	Φ12×40	条	9	
60	双头牙螺栓	Φ16×290	条	2	
61	圆介子	Φ18	只	9	
62	圆介子	Φ14	只	9	
63	弹簧介子	Φ14	只	6	
64	表箱扁铁带抱箍	4×42×Φ300	付	2	
65	圆钢	Φ16	条	1	
66	镀锌螺栓	Φ16×300	条	2	

GPD I

广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

核定

审查

校核

设计

制图

设计证号

周 卿

叶雄兵

陈步祺

陈步祺

甲级 A144001909

雷岭镇农村供水
改造提升

工程

施工图
电气一次

阶段
部分

柱上变压器安装装置材料表图

图号

SL2308FT-721-005

日期

2025. 06