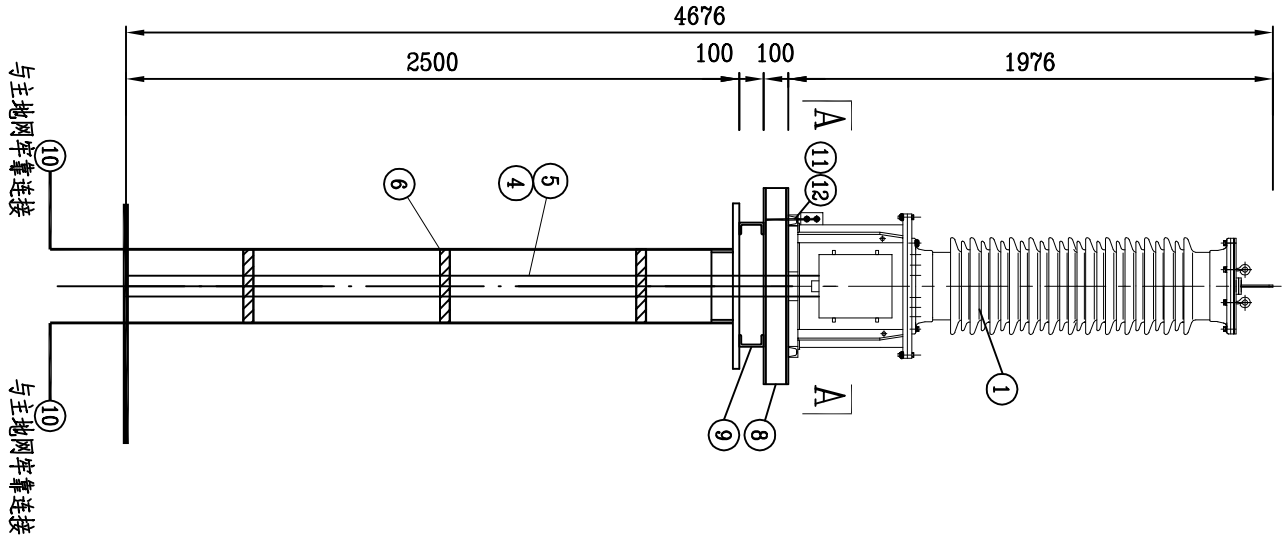
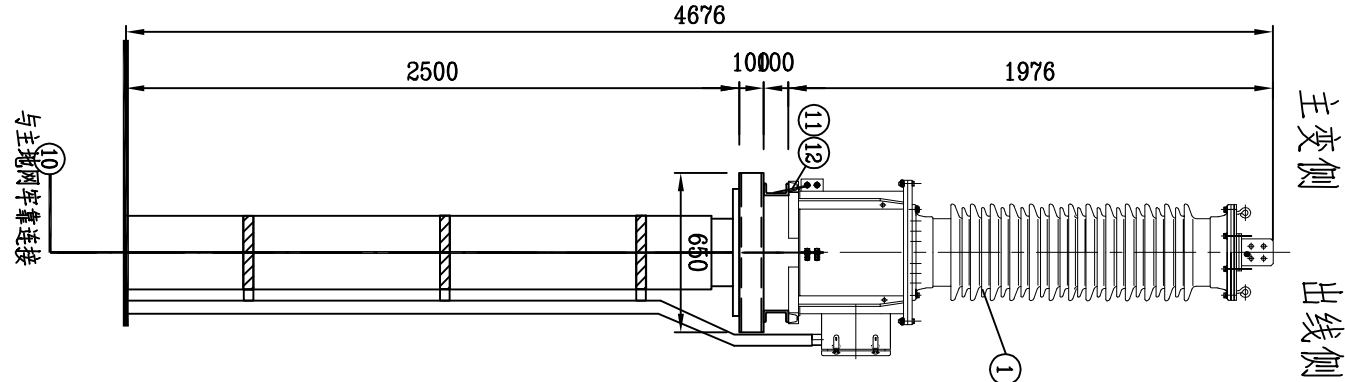


SIZE:A3+0=420X297

正视图

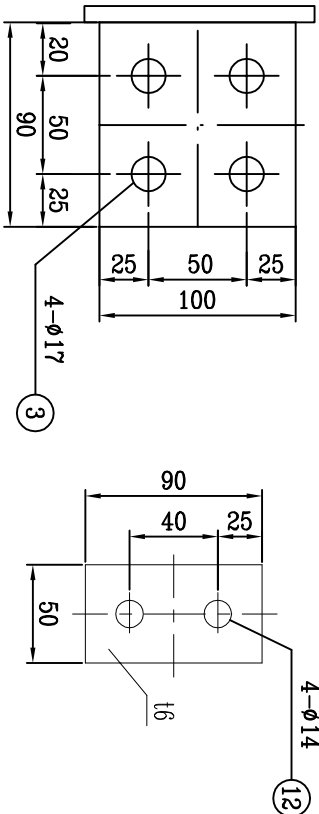


侧视图



一次端子详图(铸铝: t25)

1:2



接地板(材料: 不锈钢)

- 说明:1、该电压互感器共1台,装于A相,为线路型电容式电压互感器。
2、所有铁件除螺栓连接外,均采用电焊焊接;焊缝处均需除锈涂漆;在柱头板上的焊缝采用环氧富锌漆防锈。
3、所有安装材料均需热镀锌处理,外露铁件均需红丹打底,再涂两道灰油漆防锈。
4、下引2根接地引下线至本站接地网接地引上线,应保证这2根接地引下线分别与2根引至本站接地网不同干线的接地引上线牢固焊接。
5、槽钢9分别与槽钢8及柱头钢板焊接。

设备材料表

序号	名 称	型 号 及 规 范	单 位	数 量	备 注
1	110kV电压互感器	TYD110/√3-0.01H (110/√3)/(0.1/√3)/0.1kV	台	1	挂瓷,405kg
2	热镀锌带帽螺栓	M22×80	副	4	附弹簧、垫片
3	热镀锌带帽螺栓	M16×80	副	4	附弹簧、垫片
4	控制电缆		m		二次引
5	铝合金槽盒	60×60	m	4	
6	热镀锌接地扁钢抱箍		副	3	
7	固定卡	-50×50×5,角钢	米	1	
8	槽钢	[10 l=800	根	2	
9	槽钢	[10 l=650	根	2	
10	热镀锌接地扁钢	-60×6	m		接地部分引
11	接地扁钢	-40×40	m	1.5	设备底座与支架连接接地用
12	热镀锌带帽螺栓	M12×40	副	4	附弹簧、垫片

中机国能(广西)能源科技有限公司			110kV彭良变电站		工程	电气一次	部分
批准	设计(勘测)	审核	TYD110/√3-0.01H电压互感器	施工图	设计		
核定	设计(勘测)	审核	TYD110/√3-0.01H电压互感器	施工图	设计		
日期	2016年11月	日	比	例			

D

B

C

A

1

2

3

4

5

6

7

8