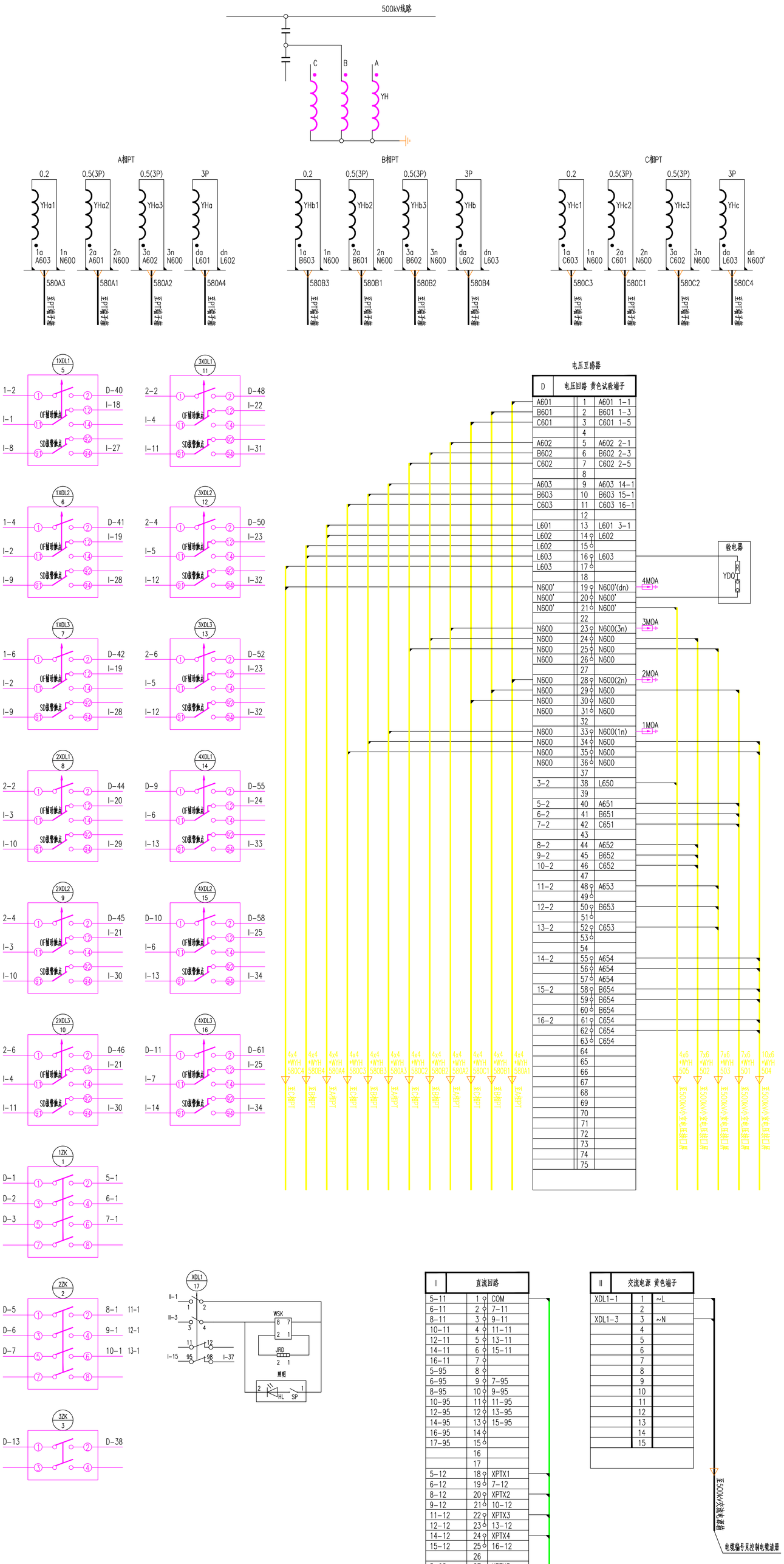


设 备 表

注：本设备表中断路器、刀开关、避雷器形式仅供参考，供货厂家可选择技术特性同等或优于以上的产品。

符 号	名 称	型 式	技术特性	数量	备 注
亚光不锈钢端子箱					
1XDL1-1XDL3	小型断路器	GMT32-B3/1228J 1P	~125V 3A	3	
2XDL1-2XDL3	小型断路器	GMT32-B3/1228J 1P	~125V 3A	3	
3XDL1-3XDL3	小型断路器	GMT32-B3/1228J 1P	~125V 3A	3	
4XDL1-4XDL3	小型断路器	GMT32-B3/1228J 1P	~125V 3A	3	
1ZK-2ZK	刀开关(或小型交流隔离开关)	HD10-20/4或GNT100-4/20	~250V 20A	2	
3ZK	刀开关(或小型交流隔离开关)	HD10-20/2或GNT100-2/20	~250V 20A	1	
1-4MOA	金属氧化锌避雷器	HY1.5W-0.8/2.3	用1000V绝表时避雷器不应击穿，采用2500V绝表时则应可靠击穿	4	
YDQ	验电器			1	与五防成套,监控提供
	黄色试验端子	URTK/S		75	用于电压回路D
	一般端子	UK2.5		40	用于直流回路I
	黄色交流端子	UK6N		15	用于交流电源回路II
	固定式桥接件	FB2-RTK/S		13	
	固定式桥接件	FB5-RTK/S		7	
	固定式桥接件	FB10-RTK/S		3	
	固定器	E/UK		4	
	标记座	UBE/D		4	
	线套			130	
	标记条	ZB6/ZB8		130	
	温湿度自动控制装置			1套	
XDL1	小型断路器	S202-C10	2P 10A	1	
WSK	温湿度控制器	HR-WSX	~220V	1	带加热器JRD
HL	照明灯	LED灯	40W	1	
SP	门控开关	LX19K	40~160V	1	
	接地铜排	不小于100mm²		3m	
	绝缘挡板			1套	

说明：

1、端子箱1按照《内蒙古电力(集团)有限责任公司企业标准-输变电工程标准工艺库》制作。

2、汇控柜内应设有铜排(不要求与柜体外壳绝缘)，并由厂家作接地标识，铜排截面积应不小于100mm²，通过截面积不小于100mm²的铜缆与电缆沟内不小于的100mm²的专用铜排(缆)及变电站主地网相连。

3、本图中D-表示端子排号。

内蒙古电力勘测设计院有限责任公司				英华500kV变扩建达拉特电厂二期 工程	施工图	设计阶段
批 准		设 计		500kV线路PT端子箱二次安装接线		
审 核		制 图				
校 核		比 例		图 号	B749E4S-D0207-10	
		日 期	2027年07月15日	条形码		