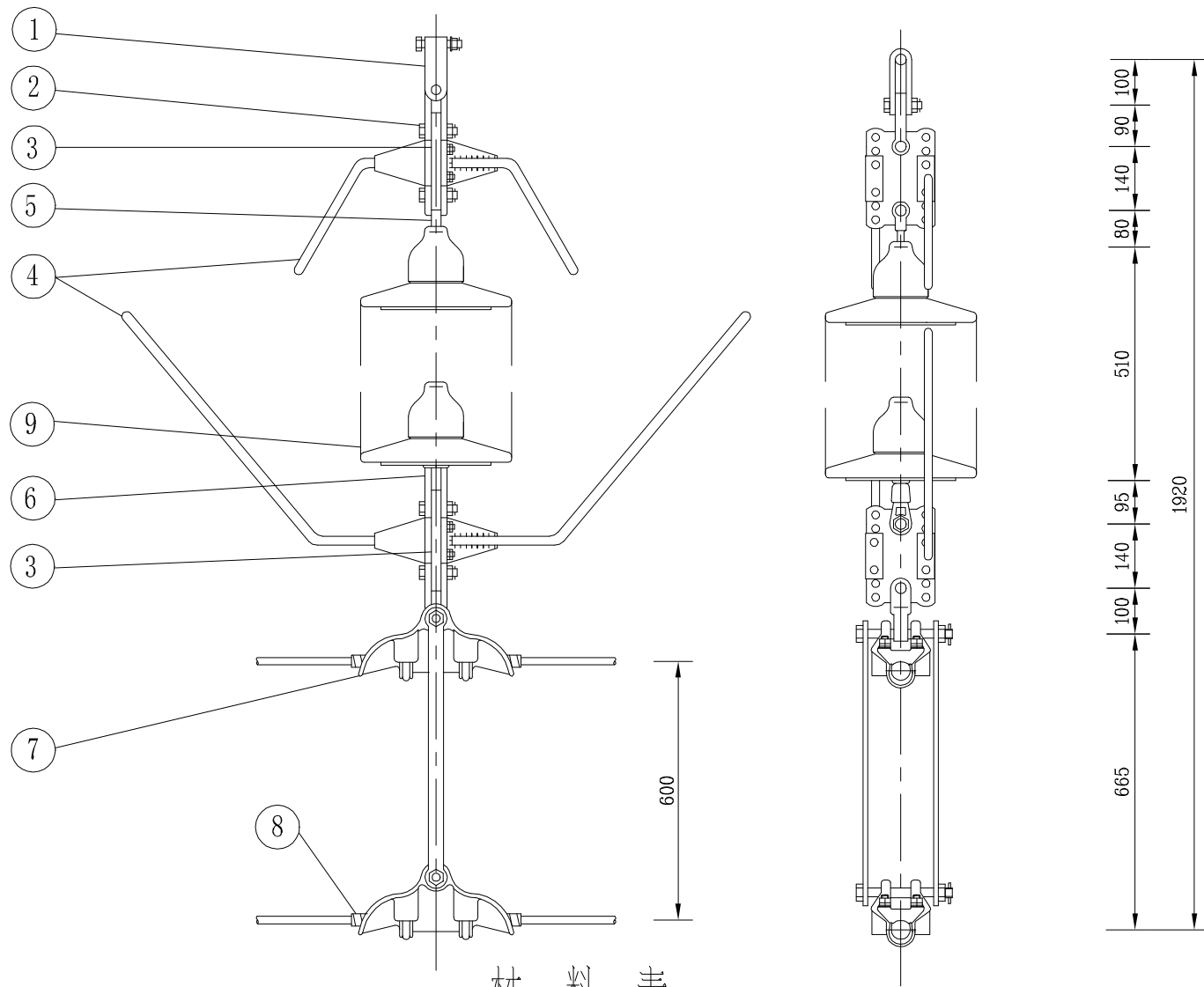
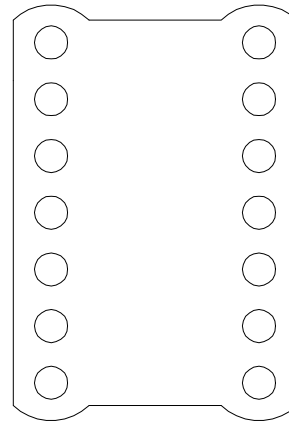




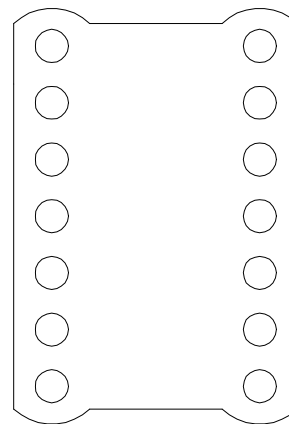
材料表

分图号	编号	名称	型号	图号	每组个数	单重 (kg)	共计重 (kg)	总重 (kg)
固定部分	1	挂板	ZBS-21S/21	2005626 南京厂	1	2.30	2.3	54.06
	2	挂板	ZS-16	95195 南京厂	1	1.90	1.9	
	3	挂板	PD3-16	A0201-30	2	3.80	7.6	
	4	悬垂招弧角	XCZHJ-337	A0201-28	2套	4.76	9.52	
	5	球头挂环	Q-16U	90049 南京厂	1	1.10	1.1	
	6	碗头挂板	WS-16	310303 九七样本	1	2.64	2.64	
	7	双悬垂线夹（带挂板）	CCS-16054/600G	2005668 南京厂	1	18.40	18.40	
	8	预绞护丝条	FYH-630/45BG-2500	5-06-07-40	2	5.3	10.6	
变动部分	A0201-22-1	9 玻璃绝缘子	U160BP/170(直流型)	爬距550 170高	3	9.70	29.1	83.16
	A0201-22-2	9 瓷质绝缘子	CA-735EZ	爬距560 170高	3	11.0	33.0	87.06

杆塔端



绝缘子



线夹端

说明:

1. 本图在原±500kV贵州至广东二回直流输电线路(怀集—深圳段)工程TD-SD2005-D0807-01接地极串金具组装图的基础上更换了部分金具而成,相对原图修改内容如下表,请供货厂家按更换的金具型号及数量供货:

序号	取消金具			更换金具		
	型号	图号	数量	型号	图号	数量
1	铝包带LBD-1X10			护线条FYH-630/45BG-2500	5-06-07-40	2
2	双悬垂线夹(带挂板) CCS-16038/600GT	200635南京厂	1	双悬垂线夹(带挂板) CCS-16054/600G	2005668南京厂	1

2. 本图适用于2×JL/LB20A-630/45型铝包钢芯铝绞线。
3. 本图适用于重污区。
4. 原金具按南京线路器材厂非标产品选用,新更换的金具按南方电网智能输电线路金具标准设计(110kV~500kV输电线路金具图)V1.0和南京线路器材厂非标产品选用。
5. 图中单位: mm。

保护间隙及招弧角安装位置

保 护 间 隙 L (mm)	招弧角在悬垂串 PD3-16 挂板上 安装的孔位	
	线 夹 端	杆 塔 端
257 (257/510=0.50)	A ~ C	5 ~ 7
337 (337/510=0.66)	C ~ E	3 ~ 5
410 (410/510=0.80)	E ~ G	1 ~ 3

中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 CHINA ENERGY ENGINEERING GROUP GUANGDONG ELECTRIC POWER DESIGN INSTITUTE CO., LTD.						苏南开关站~横沥北开关站500kV线路工程		施工图	设计阶段
批准	黎景辉	黎景辉	设计	吴家栋	吴家栋	160kN单联盘型绝缘子悬垂串(兴安2337#用)			
审核	冯越涛	冯越涛	制图	吴家栋	吴家栋				
校核	黄嘉曦	黄嘉曦	日期	2025. 11. 16	图 号	SA22551S-A0201-22		条形码	XA9F9E9EE75
								版本	A