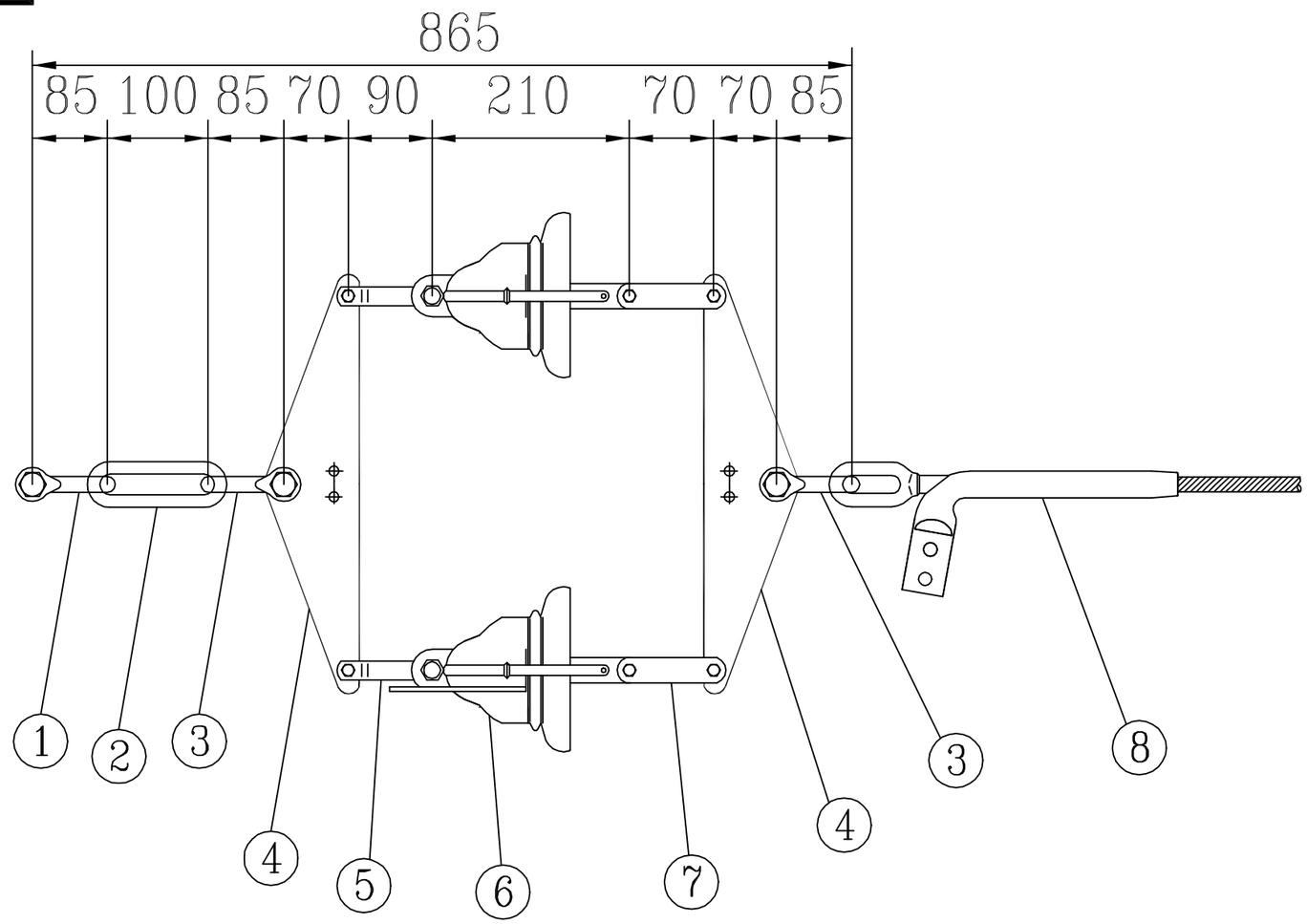
版权所有 复制必究

SIZE:A3+0=0.25A1



材 料 表

编号	名 称	型 号	图 号	数量	单重(kg)	总重(kg)	备 注
1	U型挂环	UK-10-85	5-03-07-12	1	0.7	0.7	
2	延长环	PH-10-100	5-03-17-01	1	0.5	0.5	
3	U型挂环	U-10-85	5-03-07-02	2	0.7	1.4	
4	联板	L-10A-70/400	5-03-21-03	2	4.2	8.4	
5	挂板	PS-07-90	5-03-13-01	2	0.7	1.4	
6	绝缘子	70kN地线耐张型	南网技术规范书型号	2	5.0	10.0	
7	平行挂板	P-07-70	5-03-12-01	2	0.7	1.4	
8	耐张线夹	NY-80BG-40	5-02-02-04	1	2.6	2.6	
悬垂串总重(kg)						26.4	

说明:

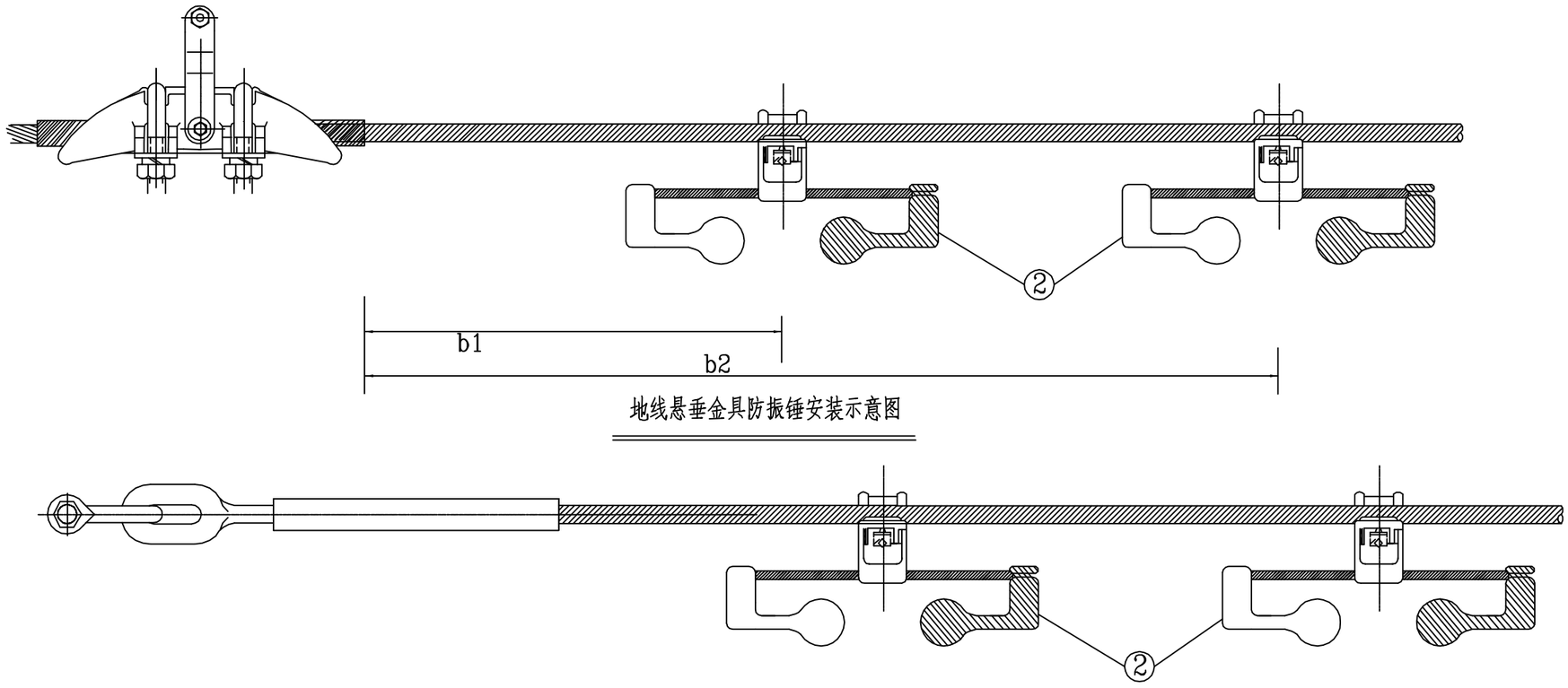
1. 本图注明图号金具均按南方电网公司标准设计与典型造价V3.0(智能输电线路金具标准设计)选用。
2. 供货厂家应进行整串试组装,确保各金具零件之间、金具与地线型绝缘子之间的连接可靠、转动灵活。
3. 保护间隙装于绝缘子上方。
4. 靠近杆塔侧一片绝缘子间隙应拆除。
5. 主要尺寸标注单位:mm。

CEPC 中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司			500kV岩沙线210至339号塔、343至346号塔锈蚀架空地线更换 工程	电气 部分	
				施工图 阶段	
批 准	林浩	校 核	张刚健	地线耐张绝缘子串组装图(绝缘)	
核 定		设计(勘测)	梁玉新		
审 查	陈健	制 图	梁玉新		
日 期	2024年8月19日	比 例	/	图 号	S1790S-D0101-14

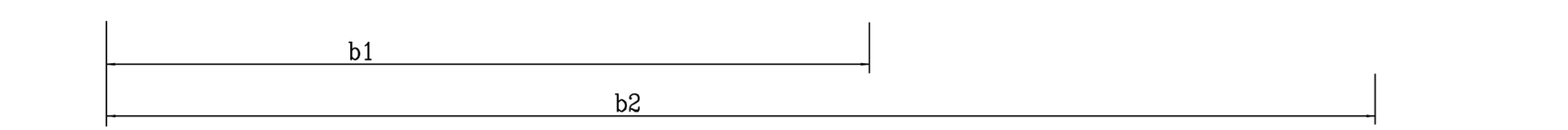
2507201010

版权所有 复制必究

SIZE:A3+0=0.25A1



地线悬垂金具防振锤安装示意图



地线耐张金具防振锤安装示意图

说明:

1.防振锤安装距离b从悬垂线夹预绞丝端头或耐张线夹的活动中心算起。

2.安装防振锤个数详见塔位明细表。

3.安装距离b见下表。

防振锤型号	b1	b2	b3
FRY-1	0.72	1.26	1.89
FRY-2	0.82	1.44	2.15

中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司			500kV岩沙线210至339号塔、343至346号塔锈蚀架空地线更换 工程	电气 部分 施工图 设计	
批准	林强	校核	乐刚健	地线防振锤安装示意图	
核定		设计(勘测)	梁玉新		
审查	陈健	制图	梁玉新		
日期	2024年8月19日	比例	/	图号	S1790S-D0101-19