




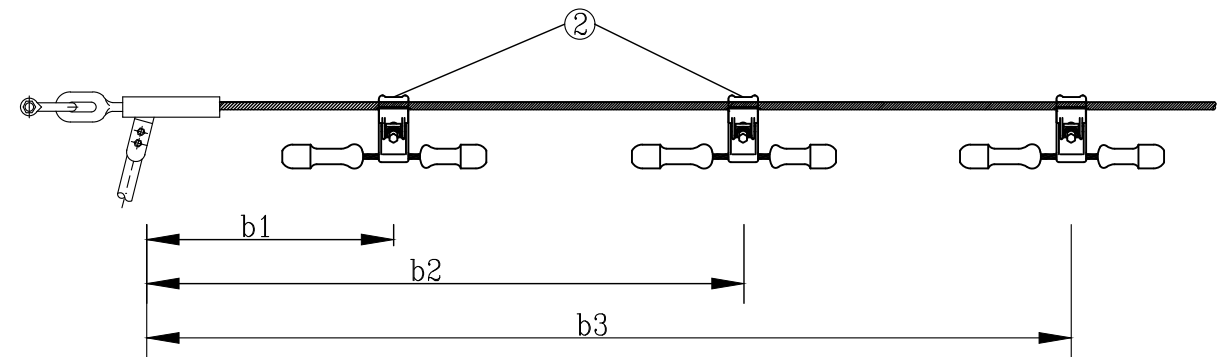
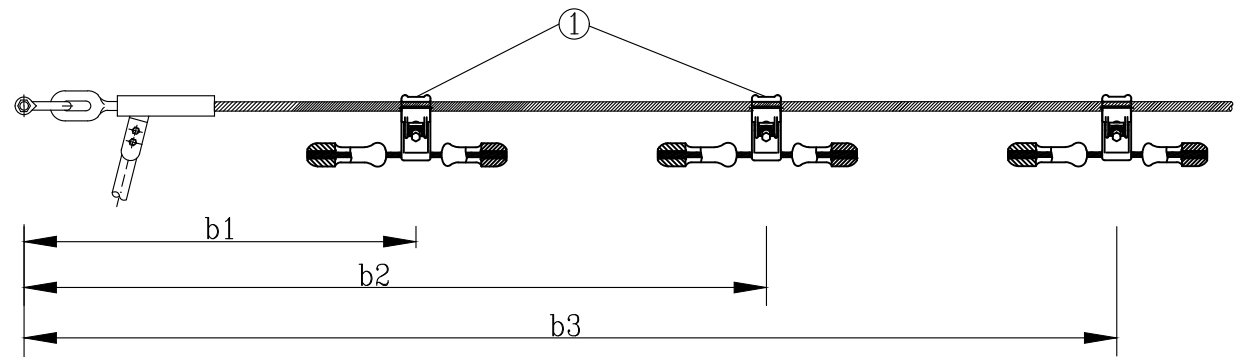
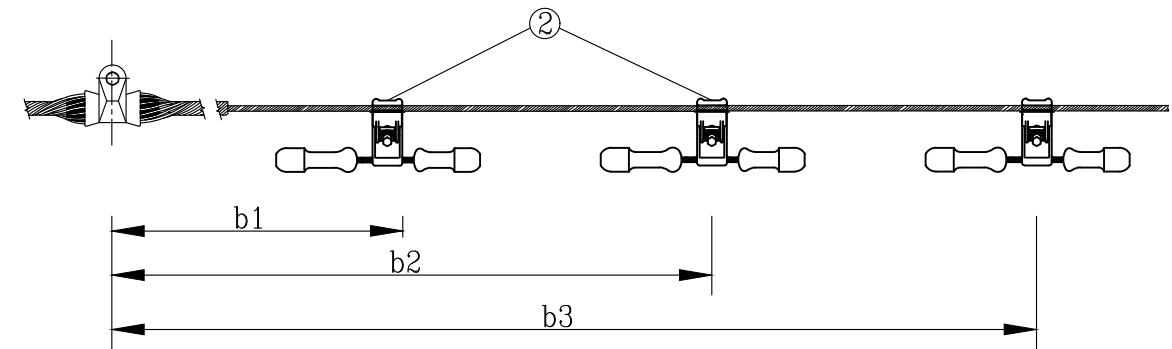
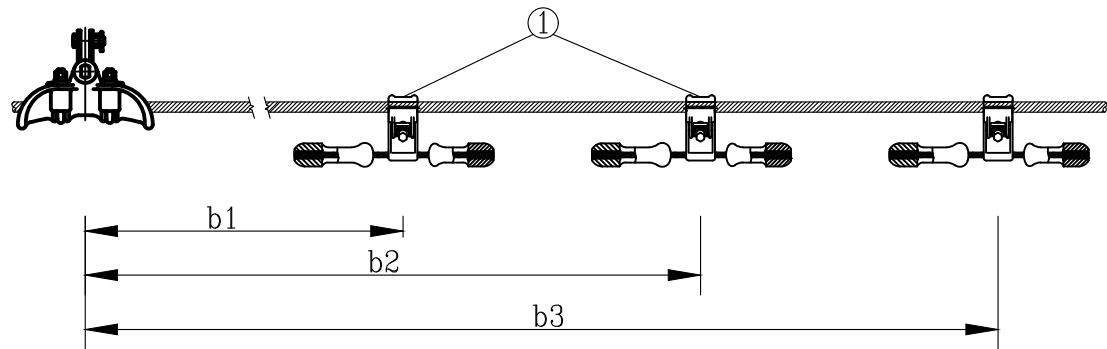
桂林丰源电力勘察设计有限责任公司

110kV石塘站至城南站线路改 T接110kV湘昆线、湘城线		工程	施工图设计			图纸目录(首页)			第1页 共1页
卷册检索号		FY-S21005S-D0303				电气 部分			第3卷 第3册
卷册名称:		防振锤安装				图纸共2张说明书\ 本清册\ 本			2025年12月
序号	图 名				图 号	张数	图幅	备 注	
1	防振锤安装卷册说明				FY-S21005S-D0303-01	1	A4		
2	导、地线防振锤安装示意图				FY-S21005S-D0303-02	1	A3		
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

防振锤安装卷册说明

- 1. 导、地线防振锤安装个数及安装距离见杆塔位明细表，当一线一端的防振锤个数超过1个时，按不等距安装，安装距离应从线夹活动中心算起，第一个防振锤的安装距离为b1，第二个为b2，第三个为b3。
- 2. 导、地线均采用节能型防振锤，LGJ-300/40导线防振锤型号为FRY-3/5，LGJ-240/40、JL/LB20A-240/30导线防振锤型号为FRY-3/4；JLB20A-50、GJ-50地线防振锤型号为FRY-1。
- 3. 施工应满足《110kV~750kV架空输电线路施工及验收规范》（GB 50233-2014）的要求。

 桂林丰源电力勘察设计有限责任公司				110kV石塘站至城南站线路 改T接110kV湘昆线、湘城线		工程	电气 部分 施工图 设计
批准	廖天明	校核	温海巍	防振锤安装卷册说明			
核定		设计	曾立时				
审查	尹广林	制图					
日期	2025年12月	比例	/	图号	FY-S21005S-D0303-01		



导线防振锤安装示意图

地线防振锤安装示意图

材料表

序号	名 称	型 号	图号	单位	单件重量(kg)	备 注
1	导线防振锤	FRY-3/5	5-06-06-05	套	5.00	适用于LGJ-300/40
		FRY-3/4	5-06-06-04	套	4.70	适用于LGJ-240/40、JL/LB20A-240/30
2	地线防振锤	FRY-1	5-06-06-01	套	2.20	适用于JLB20A-50、GJ-50

说明：

- 防振锤安装距离b从悬垂线夹或耐张线夹的第一个活动中心算起。
- 安装距离b及防振锤个数详见杆塔位明细表。

桂林丰源电力勘察设计有限责任公司				110kV石塘站至城南站线路 改T接110kV湘昆线、湘城线		工程	电气 部分 施工图 设计
批准	唐天明	校核	温海燕	导、地线防振锤安装示意图			
核定	唐天明	设计	曾义刚				
审查	严广林	制图	曾义刚				
日期	2025年12月	比例	/	图 号	FY-S21005S-D0303-02		