



避雷针号	避雷针高度(m)	保护半径(m)	保护范围(m)	保护范围(m)
1#	30	4.5	25.5	36
2#	30	6.5	23.5	32

- 说明:
1. 开关站通过设置1支30米避雷针进行全场直击雷保护。
 2. 保护对象高度按以下原则确定:
 1) SVG、接地网及避雷线附属设备、储能装置保护高度按4.5m取值。
 2) 配电柜保护高度按0.5m取值。

泰皇岛福电电力工程设计有限公司		泰皇岛福电25MW炉内-35kV开关站工程		设计
标准	系统	审核	设计	开关站防雷保护图
主任工程师	审核	设计	设计	
室主任	审核	设计	设计	
会签	设计	设计	设计	
2022年05月	比例 1:100	图号	20220501	QY-B202202C-D03