

变电站二次防雷模块,法国ESE2500,避雷针

产品名称	变电站二次防雷模块,法国ESE2500,避雷针
公司名称	河南扬博防雷工程科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:西班牙阿波罗 型号:TA-1/2/3 (A-30/45/60) 产品名称:西班牙阿波罗提前放电避雷针
公司地址	郑州市红旗路东明路北200米路西
联系电话	0371-60916071 13937167162

产品详情

变电站二次防雷,法国ese2500,建筑物防雷工程,武汉机房防雷设备公司,河南降阻剂,24口网络交换机防雷器

产品名称：西班牙阿波罗提前放电避雷针

产品型号：ta-1/2/3 (a-30/45/60)

西班牙阿波罗提前放电避雷针（又称apollo避雷针）具有连锁反应装置的主动避雷系统-主动式避雷针，主要由三种系统（大气电力电容器、高压脉冲发送系统，电流泄放系统）所组成，并具有双重瞬间放电装置被多层的具有隔绝恶劣环境及水密性的材料所保护，无老化危险，免维护,已广泛应用于各类建筑物防直击雷工程中。 大气电力电容器：90%情况下，雷云下层聚集负电荷，大地感应产生正电荷。当雷云电荷聚集到一定程度，雷云对大地可视为一个场强极大的平板电容，大地正电荷通过避雷针杆到达针尖，由于apollo避雷针（阿波罗提前放电避雷针）外壳与针杆之间以绝缘材料及两组瞬间放电装置隔离，外壳感应电容器中的电位，其值远低于针尖电位，造成强烈的电位差。 避雷启动系统：阿波罗提前放电式避雷针内置着一组依靠环绕电场的变化而产生高压脉冲的变压器式发送器。当环绕电场非常高时（高于50kv/m），避雷针的能量集结器会吸收及累积由浮动电位差经由外在电枢转换而形成的能量。然后变压器式的高压发送器会在瞬间放射高压脉冲在大气层中电离空气，增强及放大避雷针四周电场强度，将雷云的放电电位向上提高，雷云和避雷针之间的绝缘距离缩短。 雷电流泄放系统：随着这个过程不断增强，雷云和避雷针之间的绝缘距离越来越短，场强更大，空气进一步电离直至发生先导放电和主放电。

ta-3???	39	58	78	97	98	99	-
?????????							
ta-11???	27	41	55	69	70	72	-
ta-2???	36	54	72	89	91	92	-
ta-3???	43	64	85	107	108	109	-

说明：

- 1、h——apollo提前放电避雷针有效高度，为apollo提前放电避雷针高出被保护物体表面的距离；
- 2、d——电击距离（滚球半径），根据不同防雷类别（level）其数值不同，按gb 50057-94《建筑物防雷设计规范》，相应于i类、ii类、iii类建筑物的滚球半径d分别为30m、45m、60m；按法国标准 nf c 17-102，相应于i类、ii类、iii类建筑物的滚球半径d分别为20m、45m、60m；
- 3、上表中当apollo避雷针安装高度h 5米时，按 $rp=$ 计算出；
- 4、apollo提前放电避雷针最佳安装高度为5m；
- 5、apollo提前放电避雷针安装参照99d501-1《建筑物防雷设施安装》。

变电站二次防雷,法国ese2500,建筑物防雷工程,武汉机房防雷设备公司,河南降阻剂,24口网络交换机防雷器