

郑州防雷接地产品|等电位连接器

产品名称	郑州防雷接地产品 等电位连接器
公司名称	河南防雷设计与施工雷圣有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:OBO 型号:雷圣
公司地址	郑州市金水区东明路农资大厦174号
联系电话	0317-60916071 18738136717

产品详情

郑州机房防雷工程，河南雷圣机房防雷接地工程，机房防雷方案，河南雷圣防雷公司

机房防雷具体实施：

1、从室外进入机房的adsl通信线路连接各服务器，大都暴露户外，而且有时走线较长，最容易遭受雷电感应产生强大的感应电流，从而通过线路损害连接设备及其后接设备。为此，在机房服务器与外线连接，在三台服务器前进线端安装网络信号防雷器lgx-rjn5-1以保护后续主机连接设备。安装位置机房服务器进线端。

2、在二楼机房控制中心机房交换机网络接口前端串联安装壹套24口机架式网络防雷器lgx-rjz-111，用于网络中心交换机的网络端口的防护。

3、100m网络防雷

保护依据tia/eia-568b-2.1标准设计，

在机房1000m网络连接处安装雷光lgx-rjn5-11

分为单口保护式结构，具有极强的滤波功能和良好的频率传输特性，完全符合国内和国际100m网络布线标准和其他通讯标准。响应速度快，保护电压低，能最有效的保护网络设备的安全。郑州机房防雷工程，河南雷圣机房防雷接地工程，机房防雷方案，河南雷圣防雷公司。

a机房等电位防护

等电位连接是现代防雷技术重要的防护措施之一。将进入机房的各类管线的屏蔽层、机架等在进入大楼前进行等电位连接后接地。将机房内安装的各级防雷器的接地线分别进行等电位连接后接地，以抑制机房各个设备间的电位差。

系统设备本身（含外露可导电部分）、pe线、机柜、机架、电气和电子设备的外壳、直流工作地、防静电接地、金属屏蔽线缆外层、管道、屏蔽槽、电涌保护器spd的接地等均应以最短的距离就近与等电位连接地网直接连接。郑州机房防雷工程，河南雷圣机房防雷接地工程，机房防雷方案，河南雷圣防雷公司

b、接地系统

接地是防雷的重要组成部分，是防雷装置的基础，是使雷电流更好的泻入大地，根据实际情况，需重新做一个综合接地体。为保证计算机系统的接地阻值，还应尽量减小上引线的电阻值。此次设计上引线选用载面积为10mm²的铜芯地线电缆。接地体的具体位置和上引线的具体路由，在施工时以尽可能的情况下，减少上引线的长度。通过增大导线截面和减小导线长度的措施，来尽量减小接地引线的电阻值。防雷接地，应按现行国家规定标准选用适当的接地装置，构成一个接地的接地系统。使浪涌电流更好的迅速泄流入地。郑州机房防雷工程，河南雷圣机房防雷接地工程，机房防雷方案。

如果接地电阻达不到要求应做单独接地系

统，做到安全牢固。考虑到地网使用的长期性和耐腐蚀性，建议使用镀锌角钢和降阻剂配合连制地网。地网布置依据地形设计为I型。水平接地体使用40×4mm镀锌扁钢，埋深大与2米；或垂直接地体使用lgd01b铜包钢接地棒；

接地电阻难以达到要求时，可采取埋接地体，设置外延接地体，在接地体周围添加经环保部门认可的降阻剂或其他新技术，新材料等措施。郑州机房防雷工程，河南雷圣机房防雷接地工程，机房防雷方案，河南雷圣防雷公司。