

**Is Con®超级电气绝缘引下线系统**

郑州普天防雷



- ◆ 有效释放天面空间，提升空间利用率
- ◆ 现场即时制作封装，快速灵活，胜于常规制法

外部防雷系统中，引下线与其他金属导体之间的电气绝缘距离往往被人所忽略，从而造成严重的安全隐患。

为此，OBO 根据 GB50057-92(2000 版)标准规范，设计了 is Con®超级电气绝缘外部防雷保护方案，实现了引下线与其他金属导体间的安全距离。

当金属物或电气线路与防雷系统的接地装置之间不相连时，其与引下线之间的距离应按下述公式计算确定：

当 $L_x < 5R_1$ 时， $S_{a3} \geq 0.3K_e(R_i + 0.1L_x)$

技术参数

is Con® 技术参数	
型号	isCon®750 SW
颜色	黑色
等效隔离距离，空气	≤ 750 mm
等效隔离距离，固体材料	≤ 1500 mm
外径	23 mm
RM 电缆，Cu 铜	35mm ²
线缆重量	约 694 kg/km

产品配置表：

序号	名称	型号
1	Is Con 绝缘引下线	Is Con 750SW (35mm ²)
2	Is Con 绝缘引下线顶端连接件	Is Con connect
3	固定金属圈的 AV 现夹子	Is Con HS AV
4	墙面快速固定夹	M-QUICK M25SW
5	绝缘引下线连接板	Is Con AP1-16 VA
6	带接闪避雷针的绝缘杆套装件	isFang3000/5000
7	混凝土墩安装件	F-FIX-B16



绝缘引下线系统的优点：

■ 传统与is Con®电气绝缘距离设置比较

传统方法设置电气绝缘距离 (空气)	使用OBO isCon®引下线 等效750mm空气绝缘距离	传统方法设置电气绝缘距离 (空气)	使用OBO isCon®引下线 等效750mm空气绝缘距离

(1)、超级绝缘，安全“0”距离，释放空间。



电气工程师

OBO is Con®

快速灵活，现场即时制作封装

省时省力省费用，胜于常规引下线制法

我在选择电气绝缘引下线产品时，常常在思考：

目前，国内传统常规引下线系统，都要在工厂先切割加工，再运输到工程现场，既不灵活，又耽误施工周期，增加成本开支……
 如果有一个厂家能够提供现场就能直接专业切割，快速灵活封装的电气绝缘引下线系列产品，那就为我节省不少时间与费用！

OBO完全可以满足您的要求，绝对胜于常规引下线制法的厂家！

选用德国原装生产的OBO-is Con超绝缘引下线系统，可以满足您的需求：

- 现场即时制作封装，可快速提供高强度的良好电气绝缘
- 省时\省力\省费用，缩短订制与施工周期、节省成本开支

更多产品信息请登陆网站：www.fanglei110.com



OBO isCon750SW 超绝缘引下线系统

(2)、快速灵活，现场即时制作封装，省时省力省费用，胜于常规引下线制法。

■ 现场专业切割与快速制作



OBO is Con®

超级绝缘，安全 0 距离

释放天面空间，提升空间使用价值

我在即将投入使用的智能大厦项目中，遇到特别棘手的难题：

智能大厦天面空间有限，既要安装大型的空调制冷供暖循环系统、高效节能的太阳能，以及卫星接收天线等设备，又必须考虑电气安全绝缘距离，但是传统常规的绝缘引下线做法，会占据很大的面积，约束了其固有大型设备的使用空间，怎么办？

OBO为您提供“两面兼顾、安全无忧”的有效解决方案！

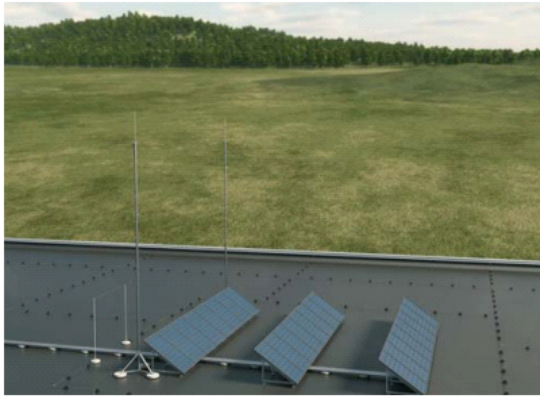
选用德国原装生产的OBO-is Con超绝缘引下线系统，

“两面兼顾，安全无忧”：

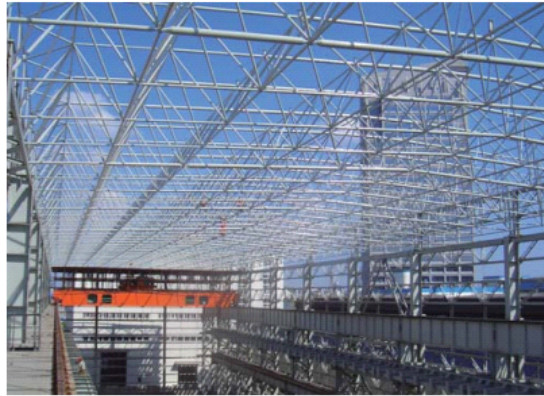
- 有效释放天面空间，提升空间利用率
- 提供良好的电气绝缘



绝缘引下线系统应用环境



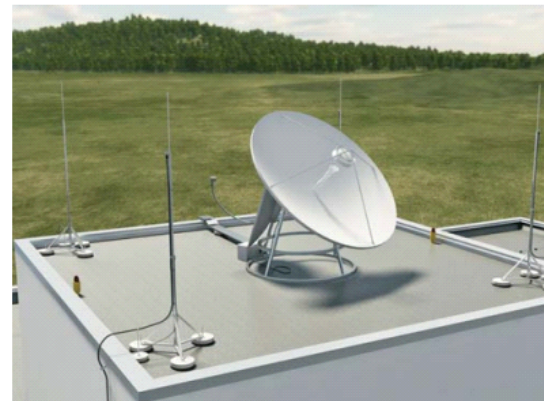
太阳能发电系统



钢结构建筑



通信基站



卫星天线

适用于：通信基站、卫星天线、太阳能发电系统、钢结构建筑、军用设施、智能大厦……等重要场所的防雷接地系统。

其他信息请联系我们：

销售单位：郑州普天防雷科技有限公司

电话：0371-6376 8882

传真：0371-6376 8882-608

手机：139 3851 0282

网站：www.spd86.com

OBO 防雷产品网站：www.fanglei110.com

产品销售公司：河南凯威电气设备有限公司（开具 17% 增值税发票）

电话：0371-6376 0001

手机：138 3823 3550

网站：www.spd68.cn