

## 德国 OBO 电源 D 级防雷器

### CNS-D



防雷器 CNS-D 防雷插座

LED 监视设备

额定负载电流达到 10A

插座式连接

Y 型电路

防雷器使用优点

持续检测压敏电阻工作状态

能达到更高的负载电流

直接连接到电脑、传真、复印机等设备上

在相线、中线、地线的瞬态浪涌防护更安全

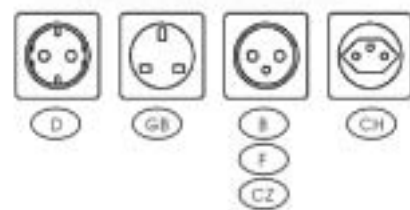
### 防雷插座的功能和应用领域

德国 OBO CNS-D (D 级防雷插座, 安装于 LPZ2-3 区) 为计算机、监视器和打印机等终端设备特别设计、制造的精密浪涌保护产品, 可对所有插座连接的终端设备提供保护。

OBO CNS-D 保护电路由气体放电管和压敏电阻组成, 通过内置的温度保险丝进行持续的监控。当绿色的 LED 亮起, 显示防雷插座处于良好状态, 如果出现故障, 红色的 LED 会亮起, 绿色的 LED 灭掉, 同时伴有一持续的声音信号, 以提醒相关维护人员更换。

### 防雷插座的安装

OBO CNS-D 的安装非常简单, 只需将它的插头直接插入电路上的插座, 然后我们就可以将设备的插头插入 CNS-D 的插座内即可。需要注意的是, 必须确保防雷插座有良好的接地。



### 防雷插座的技术参数

CNS-D 防雷插座

工作电压 UN

CNS-D 电涌插座

230V (50/60Hz)

电话: 0755-88834928 88834938 传真: 0755-88834928 电子邮箱: [sales@xincan.cn](mailto:sales@xincan.cn)

最大可持续工作电压 UC	250V ~
LPZ 区	2→3
符合 DIN VDE0675/6 ( 11.89 ) A1,A2/IEC D 级 class III 61643-1	10A
额定负载电流 IL	2.5KA
额定放电电流 In(8/20)	7KA
最大放电电流 I <sub>max</sub> ( 8/20 )	≤1.0KV
电压保护水平 UP L-N	≤1.5KV
UP L/N-PE	< 25 ns
响应时间 TA	符合 DIN-IEC 320-1 标准
IEC 线插座	1.5m
连接线长度	

## 德国 OBO 电源防雷插座

CNS 3-D



防雷器 CNS 3-D 防雷插座



防雷插座使用优点

LED 监视设备

持续检测压敏电阻工作状态

LED 监视设备	持续检测压敏电阻工作状态
额定负载电流达到 16A	能达到更高的负载电流
3 个插口	可直接连接几个被保护设备上
Y 型电路	在相线、中线、地线的瞬态浪涌防护更安全

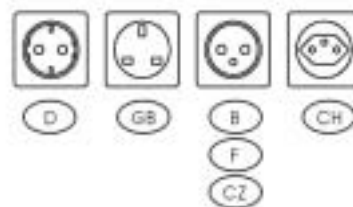
## 防雷插座的功能和应用领域

德国 OBO CNS 3-D (D 级多端口浪涌保护插座, 安装于 LPZ2-3 区) 特别适合于用在工作站的 PC、显示器和打印机要求同一时刻被保护的情况。3 端浪涌保护插座系列分别对连接在浪涌保护插座上的设备提供完全的浪涌保护。

OBO CNS 3-D 保护电路由气体放电管和压敏电阻组成, 通过内置的温度保险丝进行持续的监控。当绿色的 LED 亮起, 显示防雷插座处于良好状态, 如果出现故障, 红色的 LED 会亮起, 绿色的 LED 灭掉, 同时伴有一持续的声音信号, 以提醒相关维护人员更换。

## 防雷插座的安装

OBO CNS 3-D 的安装非常简单, 只需将它的插头直接插入电路上的插座, 然后我们就可以将设备的插头插入 CNS 3-D 的插座内即可, 这时插入防雷插座的 3 个设备都被保护起来。需要注意的是, 必须确保防雷插座有良好的接地。



## 防雷插座的技术参数

CNS-D 防雷插座	CNS3-D 防雷插座
工作电压 UN	230V ( 50-60HZ )
最大可持续工作电压 UC	255V ~
LPZ 区	2→3
符合 DIN VDE0675/6 ( 11.89 ) /IEC 61643-1	D 级/ class III
额定负载电流 IL	16A
最大输出功率 Pmax	3600W
额定放电电流 In(8/20)	2.5KA
最大放电电流 Imax ( 8/20 )	7KA
电压保护水平 UP L-N	1.0KV
UP L/N-PE	1.5KV
响应时间 TA	< 25 ns
最大地线连接线径 q	2.5mm <sup>2</sup>
连接线长度 L	2.0m

## 德国 OBO 电涌保护器

VF 230-AC-FS、VF 230-AC、VF 230-AC/20A



VF 230-AC 精细浪涌保护器

安装在 35 mm 导轨上

可用遥信报警 (VF 230-AC-FS)

无螺钉接线端

Y 型电路

电涌保护器使用优点

直接安装在配电箱或开关盒内

可持续检测浪涌保护器的工作状态

容易安装

在相线、中线、地线的瞬态浪涌防护更安全

### 电涌保护器的功能和应用领域

德国 OBO VF 230-AC 浪涌保护器为用于工程控制系统、信号流回路、输电干线系统以及计算机系统之过压保护组件。

VF 系列浪涌保护器之保护电路中的压敏电阻,可在 FKA 的最大限制放电电流下,确保很低的保护水平。该电路包括气体放电管和氧化锌压敏电阻器,由热熔丝监控,当防雷器内置器件发生老化超载时,内置断路器会立即切断电路,绿色状态指示灯熄灭。如带有远程信号报警装置 (FS) 类型的保护装置会启动浮动转换接点。

### 电涌保护器的安装

OBO VF 230 系列防雷器可通过卡夹直接安装在 35mm 的标准导轨上。通过提供的插入式接插件可连接远程信号指示装置。

### 电涌保护器的技术参数

VF230-AC 精确浪涌保护器

工作电压 UN

F230-AC VF230-AC/20

230V ( 50-60HZ )

最大可持续工作电压 UC	255VN
LPZ 区	2→3
符合 DIN VDE0675/6 ( 11.89 ) A1,A2/IEC 61643-1	D 级 /class III
额定负载电流 IL	16A          20A
额定放电电流 In	2.5KA
最大放电电流 I <sub>max</sub>	7KA
电压保护水平	
UP L-N	≤1.0KV
UP L/N-PE	≤1.5KV
连接线横截面	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
连接线剥离长度	6-7mm
响应时间 tA	< 25 ns
颜色	灰色, RAL 7035
材料	聚酰亚胺 6 Duroplast
安装	按照 DIN EN 50 022 标准 直接安装于 35mm 导轨上
尺寸	
宽	17.8mm          35.0mm
深	62.0mm          70.0mm