

# CNS 3-D-PRC电源精细防雷插座



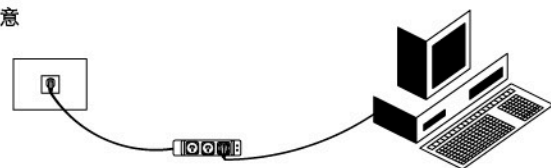
## 功能和应用领域

OBO CNS 3-D-PRC (D级多端口防雷插座, 安装于LPZ2-3区) 特别适合于用在PC、显示器和打印机等多种终端设备上要求同一时刻被保护的情况。三端防雷插座系列分别对连接在防雷插座上的设备提供完全的防雷保护。  
OBO CNS 3-D-PRC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, 这时防雷插座失去了防雷功能, 需及时更换。

## 安 装

OBO CNS 3-D-PRC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-PRC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。

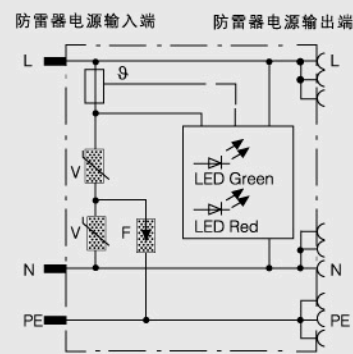
### 装备示意



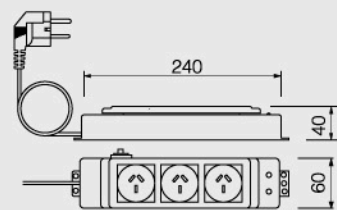
### 维护说明



### 指示说明



CNS 3-D-PRC结构图



CNS 3-D-PRC尺寸图

特性	使用优点
LED监视设备	▶ 持续检测防雷器工作状态
内置可恢复过载保护器	▶ 安全性更高, 设备故障时自动断开
提供3个插口	▶ 可同时对多个设备提供保护
Y型电路	▶ 对于在相线、中线、地线的瞬态浪涌防护更安全
内部采用铜条连接	▶ 大电流时温升很小, 更加安全可靠
具有3C认证, 五年质量保证	▶ 用户可安心使用

技术参数		型号	CNS 3-D-PRC
工作电压	$U_N$		230V ( 50-60Hz )
最大可持续工作电压	$U_C$		255V ~
雷电保护区	LPZ		2→3
符合DIN VDE0675/6 ( 11.89 ) A1,A2/IEC 61643-1			D级/ class III
额定负载电流	$I_L$		10A
额定放电电流	$I_n$		2.5KA
最大放电电流	$I_{max}$		7KA
电压保护水平	$U_{P,L-N}$		1.0KV
	$U_{P,L-N-PE}$		1.5KV
响应时间	$t_A$		< 25 ns
连接线长度	L		2.0m



电源防雷器