

## 第二级电源防雷箱

产品名称	第二级电源防雷箱
公司名称	深圳市昌遂科技有限公司华中办事处
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市武昌区梅家山路白鳍豚大厦B栋1907室
联系电话	027-87590990 18627795312

## 产品详情

### 应用范围:

主要适用于总电源部分。如配电室、配电柜、和其它重要场所总电源防雷保护。广泛适用于移动通信基站、微波通信局/站、电信机房、工厂、民航、金融、证券等系统的主电源防护。C级电源防雷箱适用于220/380V交、直流电源系统的第二级保护，安装于机房配电箱旁。广泛应用于三相或单相供电系统，可以全面实现对雷电感应过电压和浪涌过电流的防护，确保电源系统长期可靠地工作。电源防雷箱依据IEC及国内相关标准，特别是依据YD/T5098-2001《通信局 站 雷电过电压保护工程设计规范》对电源用SPD的相关要求，经精心设计、专业制造而成。

C级电源防雷箱更适用于市区内电力电缆埋地引入建筑物的220/380V交流电源第二级复合保护，直接安装于机房配电箱旁，可以在一点上独立实现从LPZ0B到LPZ1两个防雷区间浪涌过电压的保护。

### 主要特点：

核心部件采用国际知名品牌产品，性能优越；

采用3+1防雷模式，适用各种配电制式；

内置两级防护，在最小的空间内实现从LPZ0至LPZ2区间的防雷保护；

采用压敏防雷模块组合，有劣化及损坏告警功能；

热熔断及过载保护；

共模,差模全保护；

箱体采用优质钢材制作，阻燃，防腐；

带负载过热，过流，失效分离装置；

工作状态指示及过压自动计数，可选遥信告警及声光告警功能；

保险跳闸告警功能；

雷电记数功能；

安装方便，维护简单；

配有完整的接线，可实现凯文接线或串联接线方式；

采用压敏串联气体放电管电路模式，彻底消除漏电流，安全性能更高；

工艺考究，能在各种恶劣环境下长期工作。

技术参数：

参数名称/产品型号	CAN-C4P-80	CAN-C2P-80	CAN-C4P-60
正常工作电压 (V) $U_n$	380V/50Hz	220V/50Hz	380V/50Hz
最大可持续工作电压 $U_c$	385V	275V	385V
单线标称通流量 $I_{sn}$	80KA (8/20 $\mu$ S)		60KA (8/20 $\mu$ S)
单线冲击通流容量 $I_{max}$	100KA (8/20 $\mu$ S)		80KA (8/20 $\mu$ S)
残压 ( $I_s = I_{sn}$ ) $U_P$	2000V		1800V
保护模式	L1 L2 L3-N, N-PE	L-N, N-PE	L1 L2 L3-N, N-PE
单相/三相工作指示	三相工作指示	单相工作指示	三相工作指示
箱体尺寸	350*210*80 mm	310*190*70mm	350*210*80 mm
泄漏电流		<20 $\mu$ A	
工作温度 ( )		-40 ~ +85	
相对湿度		95%	
响应时间 $t_A$		25ns	
雷电记数		0-99	
接线截面 (mm <sup>2</sup> )	最大25mm <sup>2</sup> 多芯铜线(相线大于等于16 mm <sup>2</sup> ,线地大于等于16 mm <sup>2</sup> )		

接线方式	箱外接线端子(并联)线径大于16平方
备用保险丝	250Agl/gG
防护设置	采用温控断路及过流保护技术
空开与SPD连接	U4-8连接排及T-COM连接端子
SPD/箱体外壳材料	黑色钢板喷塑UL94-V0 IP64
供电模式	TN TT
劣化和损坏告警	显示窗指示, 可选加装声光报警及遥信报警
遥信接点 ( A/V )	250V/500mA
保险跳闸告警	指示灯
测试标准	IEC 61643-1 : 1998-02 ; -1 : 2001-01 ; E DIN VDE 0675-6 : 1989-11 , -6/A1 - 6/A2:1996-10 ; SN 33 0420-1
安装	直接安装于机房配电箱旁,从LPZ0B到LPZ1两二防雷区间浪涌过电压的保护,室 注意防水,接地电阻应小于4欧姆,做可靠等电位连接.