

# SPD防雷器 浪涌保护器

产品名称	SPD防雷器 浪涌保护器
公司名称	上海新驰电气有限公司
价格	850.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:上海新驰 型号:SUP1-B/4-60
公司地址	浙江温州乐清柳市镇方斗岩工业区新驰大厦
联系电话	0577-61788127 18257770115

## 产品详情

sup1-b(一级保护)

**适用范围** 本系列电涌保护器适用于交流50hz/60hz,额定电压为230/400v以下的tt.it.tn-s.tn-c.tn-c-s等供电系统,可作为雷击时的电位连接.外壳设计安装在35mm电气导轨上,该产品内设失效脱离装置,当电涌保护器因过热.击穿失效时.失效脱离装置能自动的将其从电网中脱离.同时,可视告警器指示器由绿色变为红色,并且通过报警开关触点装置,实现远程监控功能,保护模块可在有电压工作的情况下更换。本系列产品gb18802.1-2002,iec61643-1:998标准。

**型号及意义举例说明** sup1-b/2-40-385/sg s:企业代码 up:电涌保护器 (spd) 1:设计代号 b:一级保护 (c:2级保护, d:3级保护) 2:组合方式2p 40:标称放电电流 385:最大持续工作电压 sg:声光报警 (x:遥信, npe:间隙, 气体放电管) 分类 按标称放电电流分: 5.10.20.30.40.50.60ka(8/20us) 按最大持续工作电压分: 275v.320v.385v.420v.440v.460v 按级数可分为: 1p.1p+n.2p.3p.3p+n.4p 按辅助功能分: a.远程信号输出 (可实现远程报警功能) b.不带远程信号输出 正常工作条件和安装条件 海拔高度不超过2000m 周围空气温度: 正常范围: -5~+40,扩展范围: -40~+80 空气相对湿度: 室内温度条件下30%-90% 无爆炸危险的介质中,且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体(包括导电尘埃) 选型手册 持久施加在电涌保护器两接线端子间的电压应不大于电涌保护器的最大持续工作电压uc值: 电涌保护器的电压保护水平up应小于被电涌保护设备的耐压冲击极限: 根据不同的的接地系统和保护模式选择相应的规格 产品特点: 模块式--无需停电即可更换保护器单元: 大电流--最高可承受100ka(8/20us) 高速--动作反应时间少于25ns 状态显示--窗口颜色表示保护器的工作状态: 绿色--正常 红色--故障 安装指导电气连接 b级spd保护用于雷击时的电位连接,安装在lpoa或lpz1区交界处. 主要技术参数

sup1-b(一级保护)

级数

: 1p.2p.1p+n.3p.3p+n.4p

额定工作电压un(v): 230/400  
标称放电电流in(8/20vs)ka: 30 40  
60 最大放电电流imax(8/20vs)ka: 60 80 100  
最大持续工作电压uc(v): 320-440  
u1ma压敏电压v: 510-710 保护水平up  
ka: 2.0~3.2  
响应时间: 小于25ns  
漏电流75% uc 1ma: 小于25ua  
试验分类: ii级  
防护等级: ip20级  
环境极限温度: -40~+80  
绝缘外壳材料: pbt/pa66  
阻燃等级,符合ul94: vo  
安装形式:  
35mm标准电气导轨  
外壳颜色: 红色/灰色  
建议保险丝或断路器: 40-63a  
相线,零线 6~25硬线 建议连接线径mm  
接地线 6~25双色

检验标准: gb18802.1  
gb18802.21 iec61643 -1 iec61643-21 ul1449 ed.2

本产品的加工定制是是,品牌是上海新驰,型号是sup1-b/4-60,标称放电电流是80ka,响应时间是25n(s),最大操作电压是440v/380/220,最大放电电流是120ka,温度范围是-40~+80度