

# 低压配电系统电涌保护器

产品名称	低压配电系统电涌保护器
公司名称	南昌市鲍尔电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江西省南昌市西湖区赣抚路599号丰源金润广场G1-072、G1-073
联系电话	0791-86623865 13870813811

## 产品详情

lyd5

lyd5系列电涌保护器(以下简称spd)适用于交流50/60hz、380v及以下的tt、tn-s、tn-c、it、tn-c-s等供电系统，对雷击或其他瞬时过电压进行保护，应用于雷击风险较高地区的设备系统的一级防雷保护。

依据iec61643.1:1998-02标准的第 级电涌保护器。b类电涌保护器

spd符合gb18802.1/iec61643-1。型号含义主要技术参数

型号规格	lyd5-100	lyd5-120
电网运行电压un(v)	380	380
最大持续工作电压uc(v)	385	385
电压保护水平up(kv)<	<3.0	<3.0
最大放电电流(8/20 μ s)imax(ka)	100	120
标称放电电流(8/20 μ s)in(ka)	50	60
响应时间ns	<25	
防护等级	ip20	
安装	35mm轨道	
外壳材料	阻燃pc	
远程遥信触点类型	常开触点	

端子性能	ac220v 1a dc30v 1a cos =1
远程遥信端子导体载面	1.5mm <sup>2</sup> 单股线 / 多股线

主要结构与工作原理 响应速度快，小于25纳秒 限制电压低 通流容量大  
正常白色、失效红色 可采用凯文接线方式安装 b级雷电流spd保护，用于雷击时等电位连接，  
通常安装在进线低压主配电柜处一架空进线 保护器采用标准35mm轨道  
订货时须指明spd的型号，规格和数量  
保护采用10~35mm<sup>2</sup>的铜质导线联接，接地线应采用16mm<sup>2</sup>以上的双色导线。通信触点 保护器可以制成带有遥信触点，遥信触点有常开触点，如果保护器的模块或者多个模块失效，触点将闭合送出故障信息。外形尺寸图