

# 东莞避雷工程产品电源避雷器

产品名称	东莞避雷工程产品电源避雷器
公司名称	东莞市天祥防雷工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城区同沙社区新商业街F5-F7号
联系电话	076923603429 15999865588

## 产品详情

### v25-b防雷器的技术参数

型号	v25-b
正常工作电压 un	230v~
最大持续工作电压 ucac ucdc	385 505
根据vde 0675， part 6标准下的分类级别	b
在5ka（8/20）冲击电流下的电压保护水平 up	<1.0kv
单模块最大通流量 imax (8/20us)	60ka
根据iec1312-1、env61024-1标准，采用（10/350）直击雷脉冲电流波形测试下的量值 峰值电流 ismax 电量 q 特定能量 w/r	25ka 12.5as 160 kj/w
承受25karpm短路电流的最大保险丝规格	160a gl
连接导线选择范围	2.5-35mm2
安装	按din en50052标准要求，固定于3m宽之金属导轨上

颜色 模块 底座	橙色 灰色
	700g
材料	聚酰亚胺
体积(长*宽*高)	90mm*89mm*62mm

## npe 模块技术参数

额定反应直流电压 $u_{agn}$	500v $\pm$ 20%
额定工作电压 $u_r$	250v~ 50/60hz
在100v下的绝缘电阻 $r_{iso}$	>10 gohm
依据iec 529的雷电流测试 ( 10/350 ) 最大通流量 $i_s$ max 电量 $q$ 比能 $w/r$	25ka 12.5as 160 kj/
最大通流量 ( 8/20us ) $i_s$ max	50ka
100%雷击浪涌反应电压 ( 1.2/50 ) $u_{as}$ 100	1kv
保护水平	1kv
反应时间 $t_a$	100 ns
使用温度范围	-40 -----+80

## v25-b防雷器功能

obo v25-b高能量防雷器内含一个特别的压敏电阻电路，该电路由具备性能良好的非线性特性 ( $>30$ ) 的氧化锌压敏电阻组成。这使得该防雷器即使在高能量的过电压冲击下，也能够最大限度地实现保护。其保护水平为在100ka/10as冲击下，残压不超过2kv。因此，该防雷器能够承受来自于直接雷击下的部分雷电流。当线路过载情况发生时，防雷器内部的断路器，会自动将失效的防雷器模块从主电路分