

# 雷武士Rayvoss 高性能电源防雷箱（40系列）

产品名称	雷武士Rayvoss 高性能电源防雷箱（40系列）
公司名称	北京华夏龙腾科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:RAYCAP 型号:40-D型电涌保护器 类型:用于低压交流电源雷电过电压之防护
公司地址	北京市东城区幸福家园3号楼1503室
联系电话	86 010 67175575-12 18962119950

## 产品详情

品牌	RAYCAP	型号	40-D型电涌保护器
类型	用于低压交流电源雷电过电压之防护		

功能用于低压交流电源雷电过电压之防护

### 技术概要

u符合ul1449第三版认证标准

u极高的短路额定电流

u去除了熔断器

u低残压—高保护等级—增强了系统的可靠性

u符合iec 61643-1的一级(class )和二级(class )标准

u高浪涌电流处理能力

u免维护

u严格的质量控制

u质保期十年

独一无二的设计，超高的额定短路电流(sccr)，strikesorb浪涌保护器能够独立安装而不使用额外专用的熔断器。这个特点使它拥有传统浪涌保护器没有的很多优点。

## 极高的额定短路电流

strikesorb模块以极高的短路电流能力为特点。经测试，strikesorb模块能承受50毫秒（3个周期）的85,000arms的短路电流，strikesorb 80模块则能承受50毫秒（3个周期）的65,000 arms的短路电流。

测试曾对strikesorb40模块施加长达50毫秒的85,000arms的短路电流，它安全吸收掉了这些 $i^2 t$ 值为211,677,000  $a^2 s$ 的巨大能量，strikesorb 80模块则在50毫秒的65,000arms的短路电流下吸收掉 $i^2 t$ 值329,571,000 $a^2 s$ 的能量。

如此高的能量处理能力使strikesorb模块能够在任意短路额定电流小于等于85,000arms或65000arms的断路开关后面直接与电缆或者汇流排连接，不需要额外的过电流断路装置熔断器或断路器。这个特点使strikesorb模块能够直接连接，避免了传统spd典型的“t”型连接所需要增加的电缆和支路熔断器或者断路器。

这种常规的spd“t”连接导致施加到设备上的残压显著增高，从而使保护等级下降。

去除了熔断器特性的优点：

多数应用领域的故障电流通常低于strikesorb的短路额定电流，所以strikesorb模块不需要使用任何外部熔断器。这个重要的特性使它具有许多优点：

### I相当低的残压

∅ 给电子设备提供更安全的保护

### I整个系统运行的可靠性增加

∅ 熔断器报损后会产生警报，中止系统运行。此外，在更换新的熔断器之前系统将暴露在雷电和过电压的危险之下。

### I浪涌保护模块能够更简易、快速安装在配电盘上

∅ 人力成本减少 ∅ 节省更多空间

### I材料成本减少

∅ 不再需要电缆，熔断器，din导轨等附加部件。

## 产品信息