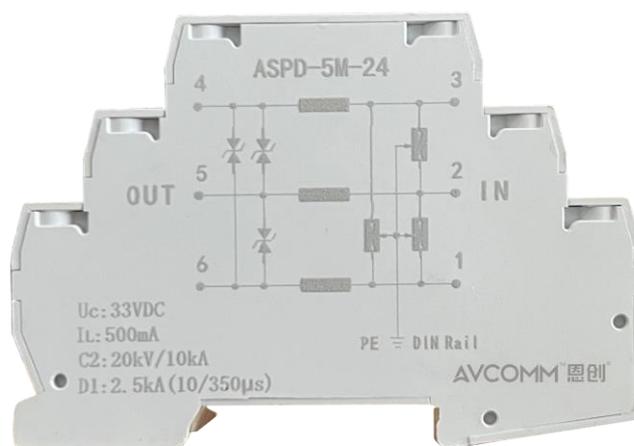


ASPD-5M-24

Datasheet

恩创致力于将先进的信息技术带入工业控制与工业信息领域。



安通恩创信息技术（北京）有限公司

www.avcomm.cn

电子邮箱: sales@n-tron.com.cn

电话: (010) - 82859971

地址: 北京市海淀区马甸东路19号金澳国际公寓3105

控制信号浪涌保护器

ASPD-5M-24 主要用于 3 线制的 4~20mA 等模拟量信号线路的防雷保护，广泛用于工业控制系统，防雷器串联在信号回路中，防止浪涌沿信号线侵入设备，造成设备损坏。产品为标准导轨式安装（可通过 8/20 μ s 波形的电流冲击），用于保护电气电子设备免受雷电电磁脉冲感应电压、操作瞬态和谐振 (<100 μ s) 过电压的影响，广泛应用于通信设备、电气、电器、电力设备、安防监控、交通、工控、航空等领域的防雷保护。该系列产品具有响应时间快，残压低，并且阻燃级别达到 V-0 级，起到安全防护作用。



🛒 订货信息

型号	描述
ASPD-5M-24	工作电压: 24V, 标称放电电流: 10KA, 10Mbps, IP20, - 40 ~ + 85°C

⚙️ 详细规格

技术	
工作电压 (Un)	24 V
最大持续工作电压 (Uc)	33 V
标称放电电流 (In)	10kA
最大通流容量 (Imax)	20kA
冲击放电电流 (10/350 μ s) Iimp	2.5kA
总冲击放电电流 (10/350 μ s) Iimp	7.5kA
保护水平 (Up)	$\leq 60V$
传输速率 (Vs)	10Mbps
标称电流 IL	500mA
插入损耗 (Ae)	$\leq 0.5dB$
响应时间 (Ta)	1ns
保护线路	3 线
接头形式	压接端子
SPD 端口	二端口
机械 & 环境	
安装形式	35mm 标准导轨
尺寸	91*7*64mm
IP等级	IP20
工作温度	- 40 ~ + 85°C
湿度	$\leq 95\%$ (25°C)
质保	3年

接线示意图

