



ASPD20-ZH-220

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

二合一浪涌保护器

ASPD20-ZH-220 将电源和视频信号的保护合为一体，采用金属外壳，外形美观，安装接线方便，具有防腐蚀、阻燃、电磁屏蔽、失效指示等功能。电源部分为单相串联方式，适用于交流220V（50/60Hz）、负载电流不超过5A的各种电子电气设备；视频信号部分适用于保护摄像头等设备。RJ45的屏蔽外壳和整个产品的外壳为SE（信号地），两者相连；三端子接线端子其中一脚为 PE（雷地）。当有感应雷电波侵入电源或信号传输线时，浪涌保护器的防雷组件将以ns级的响应速度呈现低阻抗状态，迅速将雷电能量泄放到大地，并把由雷电引起的过电压限制在用电设备允许承受的耐压范围以内，以确保电子电气设备的安全运行。执行标准：GB 18802.1-2002、GB/T18802.21-2004、Q/20184261-8-6-2006 和 Q/20184261-8-7-2006。



🛒 订货信息

型号	描述
ASPD20-ZH-220	电源部分：工作电压220V；信号部分：工作电压5V, RJ45插座，适用于百兆传输速率；温度：-40℃~70℃

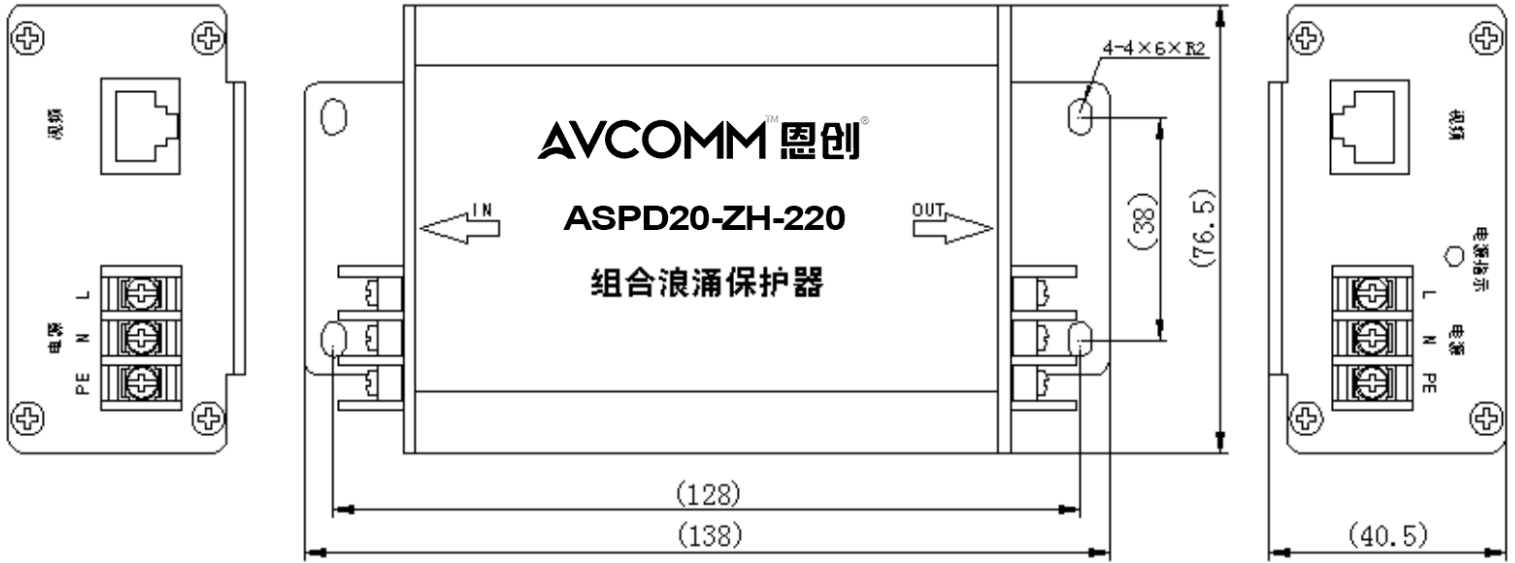
⚙️ 详细规格

电源部分	
工作电压	220V
最大持续运行电压	385V
额定负载电流	4A
标称通导电压	620V
标称放电电流 8/20μs	10kA
最大放电电流 8/20μs	20kA
限制电压 8/20μs 10kA	≤1.2kV
保护模式	L ~ PE N ~ PE
信号部分	
连接方式	RJ45
被保护脚	1, 2; 3, 6
工作电压	5V
传输速率	100Mbit/s
插入损耗率	≤1dB

冲击限制电压 10/700μs	≤30V	
冲击限制电压 1.2/50μs 8/20μs	L-L 600V 300A	≤70V
	L-PE 6kV 3kA	≤150V
冲击耐受能力 1.2/50μs 8/20μs	L-PE	6kV, 3kA
	SE-PE	10kV, 5kA
	L-L	600V, 300A
机械		
尺寸	138 mm×76.5 mm×40.5 mm	
重量	≤350g	
防护等级	IP20	
外壳材质	金属	
环境		
操作温度	-40°C ~ 70°C	
相对湿度	5%~96%	
大气压	86kPa ~ 160kPa	
质保	3年	

安装尺寸

Unit: mm



连接方式

