

文件编号：UT-RD-PRE-000421

产品名称：网络电源二合一防雷器
UT-PN102

产 品 规 格 书

制作： 马敏捷

审核： 祝顺卿

批准： 李信强

产品概述

UT-PN102 网络摄像机多功能电涌保护器依据 IEC、GB 标准设计和制造，适用于直流供电、采用端口的监控摄像机电涌保护。多功能一体化设计，降低了保护成本和安装难度、减少安装的占用空间并最大限度的利用等电位保护原理使保护效果大为改善。产品最大的电流(8/20us)可达 10KA，传输特性 100MHz，插入损耗低，满足于各种监控摄像机的防雷和过电压保护的要求。

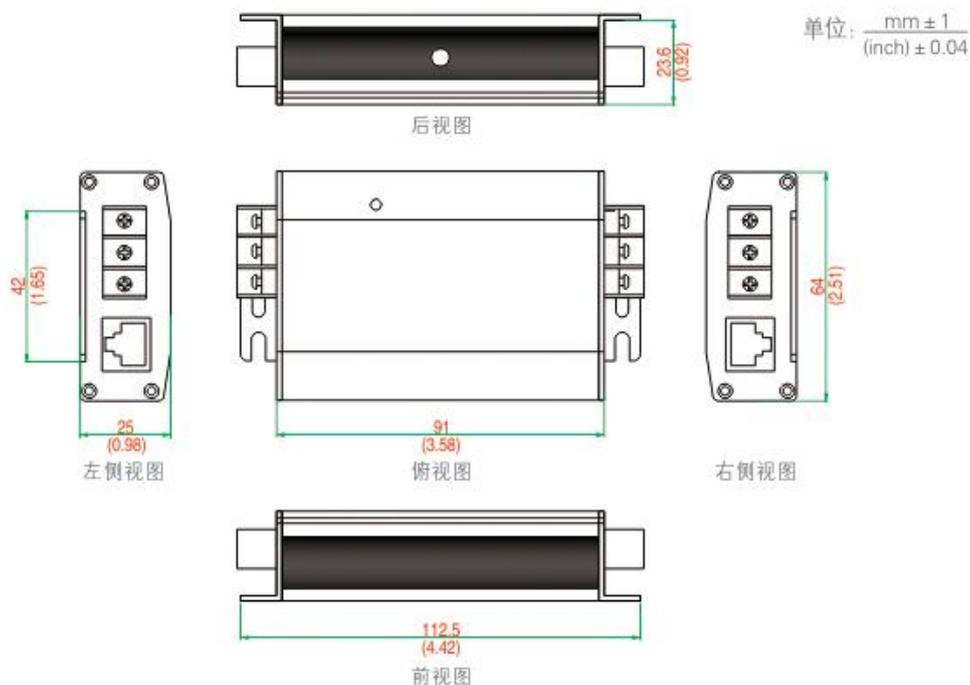
技术规格

UT-PN102	
产品尺寸	LxWxH=91x64x25mm
电源部分	
Ue	40VDC
工作电压(Un)	24V
标称放电电流 In	5kA, +/-~PE
最大通流容量 I _{max}	10kA, +/-~PE
Up	800V, +/-~PE
额定电流	10mA
电压保护水平	Up 1000V, C2: 3kV/1.5kA, X-C(PE)
最大持续运行电压	Uc 8V DC
保护等级	IP30
接头形式	压接式
信号部分	
冲击复位时间	5ms, 8V, 500mA, X-C(PE)
交流耐受能力	1A, 1s, 5 次, X-C(PE)
冲击耐受能力	C2: 3kV/1.5kA, X-C(PE)
过载故障模式	模式 3, X-C(PE)
传输特性	电容≤10pF, X-C(PE), 插入损耗: ≤1dB/100MHz
串联电阻	2.2Ω±1%

产品外观



产品尺寸



产品尺寸: LxWxH=91x64x25mm

附件清单

- 1) 1x 宇泰 UT-PN102 网络电源二合一防雷器
- 2) 1x 合格证
- 3) 1x 保修卡
- 4) 1x 说明书

安装指南

仅允许专业技术人员根据本说明书进行安装、维护、更换防雷产品

安装必须在断电情况下进行

请定期检查防雷器工作状态，一旦防雷器失效，请及时更换

防雷器与断路器应保持 3~18cm 距离