

文件编号：UT-RD-PRE-000426

产品名称：网络电源二合一防雷器(AC220V)  
UT-PN102-220-D54

# 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-PN102-220-D54 二合一系列网络电源产品是为模拟视频摄像机定制的一款防雷产品，保护摄像机电源、视频等线路免受雷电电磁脉冲、感应过电压、操作过电压的影响，广泛应用于公共治安、交通监控等领域。该系列产品具有集成度高、插损低、残压低、方便安装等特点，具有良好的防雷效果。

## 技术规格

### UT-PN102-220-D54

产品尺寸	LxWxH=104x57x25mm
------	-------------------

#### 电源部分

工作电压 $U_n$	220V
标称放电电流 $I_n$	10kA
最大通流容量 $I_{max}$	20kA
保护水平 $U_p$	1200V
额定电流	10mA
保护等级	IP20

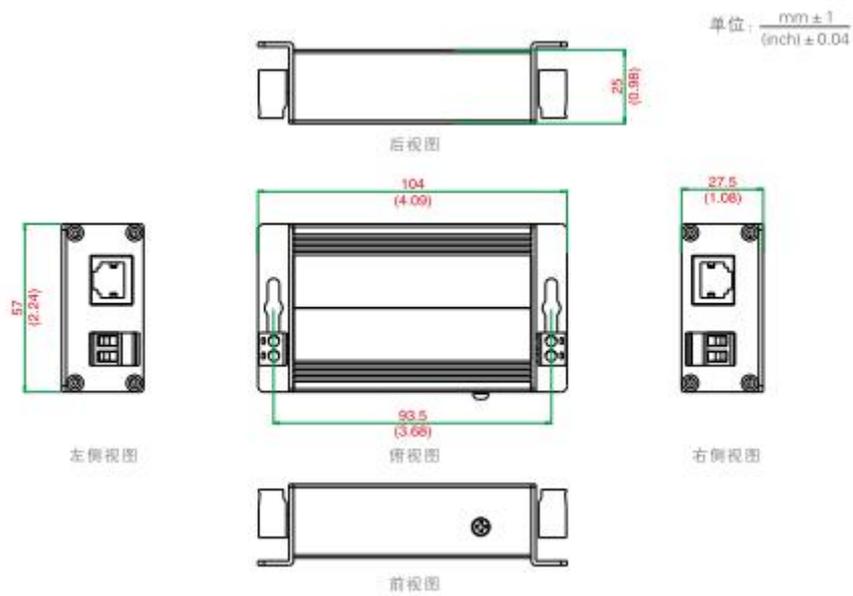
#### 网口部分

工作电压 $U_n$	5V
标称放电电流 $I_n$	3kA
最大通流容量 $I_{max}$	5kA
保护水平 $U_p$	20V
传输速率	100Mb
响应时间	1ns
插入损耗	0.5dB

## 产品外观



## 产品尺寸



产品尺寸: LxWxH=104x57x25mm

## 附件清单

- 1) 1x 宇泰 UT-PN102-220-D54 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

## 接线示意图

分别准备电源线、云台信号线/视频线/网线一根，用于连接防雷器与摄像机

将摄像机固定在防水箱内

完成防雷器电源、信号输出端口与摄像机的连接

完成防雷器电源、信号输入端口与监控中心或者光端机连接

