

**Technical Data**

| 保护模式                        | A                        | B     | C      | D       | E         |
|-----------------------------|--------------------------|-------|--------|---------|-----------|
| 功能                          | AC交流电源                   | BNC视频 | 控制线    | DC直流电源  | RJ45网络    |
| 标称工作电压 Un                   | 110/220VAC               | 12V   | 12/24V | 5-48VDC | 2.8V      |
| 最大持续工作电压 Uc                 | 320VAC                   | 18V   | 36V    | 60VDC   | 3V        |
| 标称放电电流 In(8/20µs)           | 5kA                      | 5kA   | 5kA    | 5kA     | 3kA       |
| 最大放电电流 Imax(L-PE @8/20µs)   | 20kA                     | 20kA  | 20kA   | 20kA    | 20kA      |
| 线间电压保护水平 (L-L, 3kA@1.2/50)  | N/A                      | 80V   | 80V    | 350V    | 50V       |
| 线地电压保护水平 (L-PE, 3kA@1.2/50) | 1400V                    | 700V  | 700V   | 700V    | 700V      |
| 接线模式                        | 接线端子                     | BNC接头 | 接线端子   | 接线端子    | RJ45接头    |
| 传输速率                        | -                        | 16M   | 2M     | -       | 100/1000M |
| 插入损耗 dB                     | -                        | 0.5   | 0.5    | -       | 0.5       |
| 外壳材料                        | 增强尼龙 (UL94V-0)           |       |        |         |           |
| 建议接地线                       | 3mm <sup>2</sup> 多股软线/硬线 |       |        |         |           |

| 产品型号       | 货号       | 功能描述              |
|------------|----------|-------------------|
| WTH-GR/ABC | CN121022 | AC交流电源、BNC视频、控制线  |
| WTH-GR/BCD | CN121025 | BNC视频、控制线、DC直流电源  |
| WTH-GR/CDE | CN121026 | 控制线、DC直流电源、RJ45网络 |
| WTH-GR/ACE | CN121029 | AC交流电源、控制线、RJ45网络 |

**RJ45网络**



**BNC视频**



**应用范围**

WTH-GR系列三合一监控系统综合保护电涌保护器，应用于电源线、控制信号、BNC视频信号或RJ45以太网或POE。具有残压低、响应速度快等特点，他们可以释放并防止从电源和控制线或其它浪涌电压感应浪涌所产生的监控系统设备的损坏。

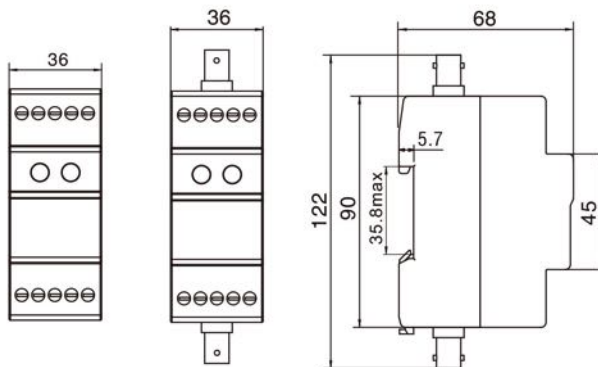
它们被广泛应用于安防监控系统、闭路电视系统、POE系统、数据中心等领域。

(符合标准：IEC 61643-1、IEC61643-21)

**主要特点**

- 1、模块化，DIN导轨设计，便于安装和更换
- 2、内置温控断路技术和多重保护技术，强大的防护能力，可靠性高
- 3、LED灯故障指示，亮电源防雷工作正常，灭表示防雷器故障，清晰易分辨
- 4、多重组合保护功能：交流电源、直流电源、视频信号、控制信号和RJ45
- 5、内置4mm<sup>2</sup>升降接地端子，防雷接地更可靠

**产品尺寸图**



Visit us at

