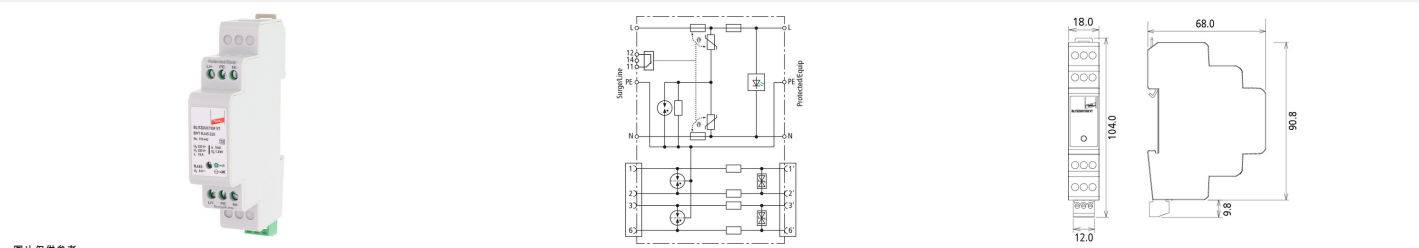


BVT RJ45 220 (918 442)

- 二合一电涌保护器，集成220V电源和RJ45接口的双重防雷保护
- 易于安装到摄像机保护罩内
- 用于防雷分区1 – 2及后续分区的边界处



本产品可用于保护带有RJ45接口并使用220V供电的摄像机。能满足各个行业对视频系统摄像机保护的需求。是兼顾摄像机安装成本和安装时间的高效解决方案。对信号传输影响小，满足100M网络使用。并集成LED状态指示和FM功能（电源侧）。

数据/视频侧保护

| 型号<br>货号                                         | BVT RJ45 220<br>918 442 |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| SPD分类                                            | TYPE2P                  |
| 标称电压 (U <sub>N</sub> )                           | 6 V                     |
| 最大持续工作电压 (U <sub>C</sub> )                       | 8 V                     |
| 标称电流 (I <sub>L</sub> )                           | 500 mA                  |
| D1 总雷电冲击电流 (10/350 μs) (I <sub>imp</sub> )       | 2.5 kA                  |
| C2 每线标称放电电流 (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )          | 2.5 kA                  |
| C2 总标称放电电流 (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )           | 10 kA                   |
| 误码率                                              | ≤ 1*10 <sup>-9</sup>    |
| 线-线电压保护水平In C1 (U <sub>p</sub> )                 | ≤ 35 V                  |
| 线-PG 电压保护水平In C2 (U <sub>p</sub> )               | ≤ 600 V                 |
| 电压保护水平 1 kV (10/700 μs) (线-线) (U <sub>p</sub> )  | ≤ 35 V                  |
| 电压保护水平 1 kV (10/700 μs) (线-PG) (U <sub>p</sub> ) | ≤ 150 V                 |
| 截止频率 (线-线) (f <sub>c</sub> )                     | 100 MHz                 |
| 接线方式 (入/出)                                       | RJ45 插座/ RJ45 插座        |
| 连接管脚                                             | 1/2 3/6                 |

电源侧保护

| 型号<br>货号                             | BVT RJ45 220<br>918 442                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| SPD 分类                               | 2级 / II级                                   |
| 标称交流电压 (U <sub>N</sub> )             | 220 V                                      |
| 交流最大持续工作电压 (U <sub>C</sub> )         | 320 V                                      |
| 标称电流 (I <sub>L</sub> )               | 10 A                                       |
| 标称放电电流 (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )   | 5 kA                                       |
| 最大放电电流 (8/20 μs) (I <sub>max</sub> ) | 10 kA                                      |
| 电压保护水平 [L/N-PE] (U <sub>p</sub> )    | 1200 V                                     |
| 最大后备熔丝                               | 25A gG                                     |
| 最大后备熔丝时短路耐受能力 (I <sub>SCCR</sub> )   | 300 Arms                                   |
| TOV 特性 [L-N] (U <sub>T</sub> )       | 420 V / 120 min 耐受                         |
| TOV 特性 [L-PE] (U <sub>T</sub> )      | 320 V / 120 min 耐受                         |
| 工作状态/故障指示                            | LED亮/LED灭                                  |
| 遥信触点类型                               | 常闭触点                                       |
| 交流切换能力                               | 250 V / 0.5 A                              |
| 直流切换能力                               | 250 V / 0.1 A; 125 V / 0.2 A; 75 V / 0.5 A |
| 遥信端子截面积                              | 最大1.5 mm <sup>2</sup> 单股线/软线               |
| 最小安装导线截面积                            | 0.5 mm <sup>2</sup> 单股线/软线                 |
| 最大安装导线截面积                            | 2.5 mm <sup>2</sup> 单股线/软线                 |

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 通用参数                     |                         |
| 型号                       | BVT RJ45 220            |
| 货号                       | 918 442                 |
| 工作温度范围 (T <sub>U</sub> ) | -40 °C ... +85 °C       |
| 安装方式                     | 35 mm DIN 轨，依据 EN 60715 |
| 接地方式                     | DIN轨道 / 螺丝端子            |
| 外壳材质                     | 灰色热塑性材料，UL 94 V-0       |
| 安装地点                     | 室内                      |
| 防护等级                     | IP 20                   |
| 尺寸                       | 1 模数，DIN 43880          |
| 认证                       | GB 测试报告                 |
| 重量                       | 91 g                    |
| 全球贸易项目代码                 | 6942299505733           |
| 包装                       | 1 件                     |

由于技术更新，我们保留对产品性能、结构、技术、重量和材料的更新和解释权。