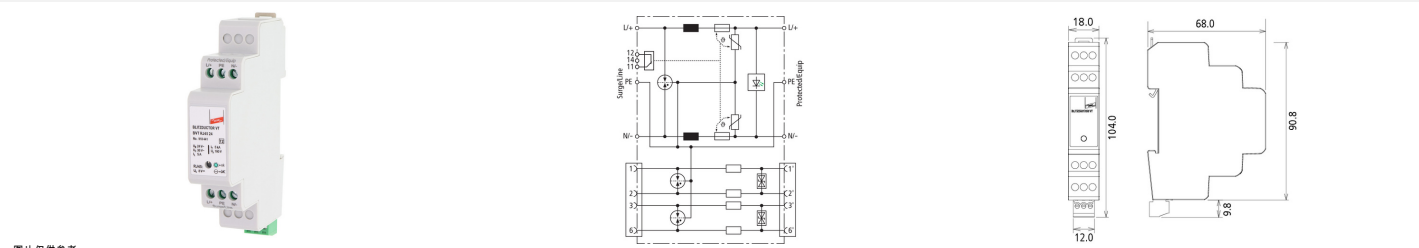


BVT RJ45 24 (918 441)

- 二合一电涌保护器，集成24V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



图片仅供参考

BVT RJ45 24 基本电路图

BVT RJ45 24 尺寸图

本产品可用于保护带有RJ45接口并使用24V以下电源的摄像机。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	BVT RJ45 24
货号	918 441
SPD分类	TYPE 2 Pt
标称电压 (U _N)	6 V
最大持续工作电压 (U _C)	8 V
标称电流 (I _L)	500 mA
D1 总雷电冲击电流 (10/350 μs) (I _{imp})	2.5 kA
C2 每线标称放电电流(8/20 μs) (I _n)	2.5 kA
C2 总标称放电电流(8/20 μs) (I _n)	10 kA
误码率	≤ 1*10 ⁻⁹
线-线电压保护水平In C1 (U _p)	≤ 35 V
线-PG 电压保护水平In C2 (U _p)	≤ 600 V
电压保护水平 1 kV (10/700 μs) (线-线) (U _p)	≤ 35 V
电压保护水平 1 kV (10/700 μs) (线-PG) (U _p)	≤ 150 V
截止频率 (线-线) (f _c)	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	BVT RJ45 24
货号	918 441
SPD 分类	2级 / II级
标称电压 (U _N)	24 V
直流最大持续工作电压 (U _C)	36 V
交流最大持续工作电压 (U _C)	36 V
标称电流 (I _L)	5 A
标称放电电流 (8/20 μs) (I _n)	5 kA
最大放电电流 (8/20 μs) (I _{max})	10 kA
电压保护水平 [L/N-PE] (U _p)	100 V
最大后备熔丝	25A gG
最大后备熔丝时短路耐受能力 (I _{SCCR})	300 Arms
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 ² 单股线/软线
最小安装导线截面积	0.5 mm ² 单股线/软线
最大安装导线截面积	2.5 mm ² 单股线/软线

通用参数	
型号	BVT RJ45 24
货号	918 441 
工作温度范围 (T _U)	-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	86 g
全球贸易项目代码	6942299505726
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。