

TUR S-ASP-24 DIN信号电涌保护器

概述

TUR S-ASP-24 DIN信号电涌保护器采用二级电涌防雷技术，不仅为线-线提供高能量的粗保护和低能量的精细保护，而且提供线对地的共模保护。低电容设计插入损耗小。

适用范围

适用于安防、消防、工业现状控制系统双绞线数据通讯线路的电涌保护。依据EN60715，可应用于标准DIN导轨(35mm)安装。



技术指标

序号	名称	技术参数	序号	名称	技术参数
1	接口类型 IN/OUT	螺钉接线/螺钉接线	8	标称放电电流	5kA(8/20 μ s)
2	额定工作电压Un	24V	9	限制电压(线-线)	$\leq 50V(1.2/50\mu s 1kV)$
3	最大持续工作电压Uc	28V	10	限制电压(线-地)	$\leq 280V(1.2/50\mu s 1kV)$
4	特性阻抗	100 Ω	11	外形尺寸(mm) (L x B x H)	96 x 62 x 13
5	传输速率	10Mbit/s	12		
6	插入损耗	$\leq 0.4dB(10MHz)$	13	外壳颜色	白色
7	响应时间	$\leq 10ns$ (线-线/线-地)	14	接地线(mm ²)	≤ 2.5

安装与维护

安装时，电涌保护器串接在线路中，输入端接信号外线(1, 2为信号线，PE线为接地线)，输出端接被保护设备，保护器的安装应靠近被保护设备，接地线应尽量短，粗。本产品浪涌电流流过具有再恢复功能，除定期检查外，无需另行维护。

