



# TUR S-ASP-110

# TUR S-ASP-24 信号电涌保护器

# TUR S-ASP-12

## 概述

TUR S-ASP-110、TUR S-ASP-24、TUR S-ASP-12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，对RS422、RS485通信协议的数据传输系统进行保护。

## 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			9	标称放电电流	5kA(8/20μs)
2	额定工作电压Un	110V	24V	12V	10	限制电压(线-线)	Un=110V: ≤300V(1.2/50μs 1kV) Un=24V: ≤60V(1.2/50μs 1kV) Un=12V: ≤40V(1.2/50μs 1kV)
3	最大持续工作电压Uc	185V	28V	15V	11	限制电压(线-地)	≤300V(1.2/50μs 1kV)
4	特性阻抗	100Ω			12	外形尺寸mm(L×B×H)	25×25×86
5	传输速率	10Mbit/s			13		
6	插入损耗	≤0.4dB(10MHz)			14	外壳颜色	黑色
7	响应时间	≤10ns(线-线/线-地)			15	接地线	BVR 1.5 2.5mm <sup>2</sup> 长300mm
8	防护等级	IP20			16	使用温度	-40℃~+70℃

## 安装与维护

安装时，电涌保护器串接在被保护设备前端，接线路径尽量短，(如需转接线，长度不超过1.5米)。本电涌保护器配置的PE线长300mm。安装时进出电涌保护器的线缆分开走线。防止电涌二次耦合。

