

### ■ 信号线浪涌保护器型号含义

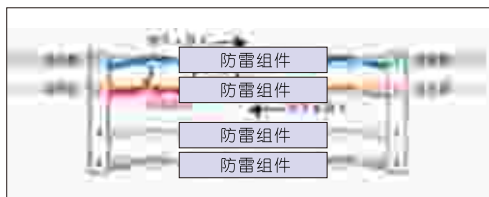


### 1000MHz 机架式网络信号电涌保护器

依据IEC及ITU-T相关防雷标准设计，RJ45屏蔽接口，响应速度极快，具有优异的带内传输特性和极小的插入损耗，达到军用级水平。适用于ETHERNET 1000M BASET网络设备（如SWITCH、HUB、ROUTER）、5类或超5类、6类双绞线以太网布线结构的通信设备的信号防电磁脉冲、防雷保护，符合98IEC61643-2DRAFT和GA173-2002标准。

产品面板采用硬质铝合金拉伸工艺，表面特殊加工工艺精制而成，美观大方，达到或超过进口同类产品水平。

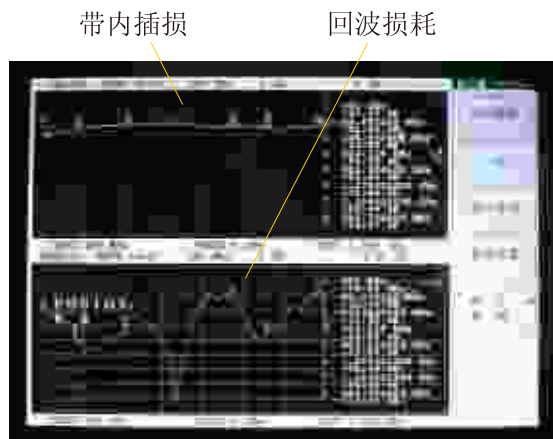
1000MHz信号防雷保护，插入损耗、回波损耗、线对到线对近端串扰、综合近端串扰、传播延时、长度以及延迟时差等技术指标比100MHz产品更高。



近端串扰



远端串扰



接口类型	RJ45	
插入损耗	<2.1dB/500M	
额定通流量(8/20μs)	In	2kA
最大通流量(8/20μs)	I <sub>max</sub>	4kA
限制电压(1kV/μs) 0.5kA	U <sub>p</sub>	线-线:≤25V 线-地:≤500V
限制电压(8/20/μs) 2kA	U <sub>p</sub>	线-地:≤130V
传输速度	0.72C	
反应速度	T <sub>a</sub>	<2ns
最大持续工作电压	U <sub>c</sub>	6V
工作温区	-25.....+80 ℃	
外壳材料	金属	
防水防尘等级	IP20	

产品型号	订货号
TD9-02/8-08/H	402 030 2105
TD9-02/8-16/H	402 030 2106
TD9-02/8-24/H	402 030 2108