

■ 信号线浪涌保护器型号含义



型号 TD7-08/1 TD7-08/5

型号	用途	订货号	安装方式
TD7-08/5/A	RS232	4050070003	无卡轨
TD7-08/5/B	RS232	4050070804	卡轨
TD7-08/1/A	RS232	4050070002	无卡轨
TD7-08/1/B	RS232	4050070802	卡轨



RS232 串口信号保护器系列 DB9(9针)

规格型号	TD7-08/M	TD7-08/F
额定工作电压 U_N	12Vdc	
最大持续工作电压 U_c	15Vdc	
浪涌通流量(8/20 μ s)	In: 5KA	I _{max} : 10KA
电压保护水平 U_p	线对线 \leq 45V、线对地 \leq 700V	
插入损耗	\leq 0.5 dB	
响应时间	$<$ 1 ns	
接口及保护方式	DB9 公进母出	DB9 母进公出
最大传输速率	20Mbit/s	
工作温度范围	-25 $^{\circ}$ C \sim 80 $^{\circ}$ C	
工作相对湿度(室温下)	\leq 95%	
工作海拔高度	\leq 3000m	

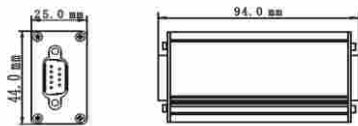


图1: TD7-08/X/A

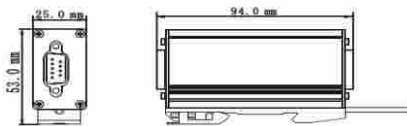


图2: TD7-08/X/B

型号 TD9-11

型号	用途	订货号	安装方式
TD9-11/25-24/A	RS485 数据信号	4050091107	无卡轨
TD9-11/25-24/B	RS485 数据信号	4050091108	卡轨



并口信号保护器系列 DB25(25针)

规格型号	TD9-11/25-24/M	TD9-11/25-24/F
额定工作电压 U_N	24Vdc	
最大持续工作电压 U_c	28Vdc	
浪涌通流量(8/20 μ s)	In: 5KA	I _{max} : 10KA
电压保护水平 U_p	\leq 55V	
插入损耗	\leq 0.5 dB	
响应时间	$<$ 1 ns	
接口及保护方式	DB25 公进母出	DB25 母进公出
最大传输速率	20Mbit/s	
工作温度范围	-25 $^{\circ}$ C \sim 80 $^{\circ}$ C	
工作相对湿度(室温下)	\leq 95%	
工作海拔高度	\leq 3000m	

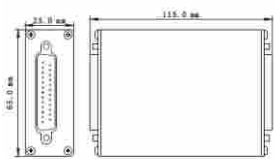


图1: TD9-11/25-24/A

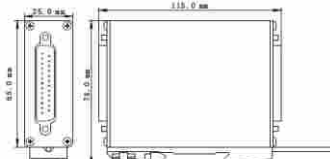


图2: TD9-11/25-24/B

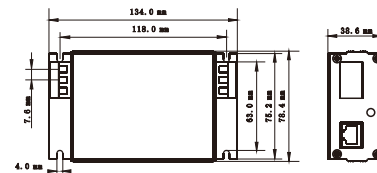
型号 TD2-14/POE 网络二合一

型号	用途	订货号	安装方式
TD2-14/POE-12	网络视频监控	4050021401	螺丝固定
TD2-14/POE-24	网络视频监控	4050021406	螺丝固定
TD2-14/POE-220	网络视频监控	4050021407	螺丝固定



信号组合防雷保护器 (RJ45接口)

保护参数类别	电源保护参数			网络保护参数
额定工作电压 U_N	220Vac	24Vac	12Vdc	5V
最大持续工作电压 U_c	320Vac	30Vac	15Vdc	6V
浪涌通流量(8/20 μ s)	In: 5kA I _{max} : 10kA	In: 5kA I _{max} : 10kA	In: 5kA I _{max} : 10kA	In: 2kA I _{max} : 4kA
电压保护水平 U_p	\leq 1000V	\leq 55V	\leq 35V	\leq 22V
响应时间	$<$ 25 ns	$<$ 1 ns	$<$ 1 ns	$<$ 1 ns
额定工作电流 I_L	5A			
回路阻抗	\leq 0.05 Ω			
插入损耗				\leq 0.5 dB
最大传输速率				100Mbit/s
外壳防护等级	IP20			
工作温度范围	-25 $^{\circ}$ C \sim 80 $^{\circ}$ C			
工作相对湿度(室温下)	\leq 95%			
工作海拔高度	\leq 3000m			



型号 TD2-14/2 TD2-14/3 二合一 \ 三合一

型号	用途	订货号	安装方式
TD2-14/3-12	三合一视频监控	4050020013	螺丝固定
TD2-14/3-24	三合一视频监控	4050020005	螺丝固定
TD2-14/3-220	三合一视频监控	4050020004	螺丝固定
TD2-14/2-12	二合一视频监控	4050020011	螺丝固定
TD2-14/2-24	二合一视频监控	4050020012	螺丝固定
TD2-14/2-220	二合一视频监控	4050021507	螺丝固定



电源、控制、信号组合防雷保护器

保护参数类别	电源保护参数			视/音频保护参数	云台控制保护参数
额定工作电压 U_N	220Vac	24Vac	12Vdc	5V	5V
最大持续工作电压 U_c	320Vac	30Vac	15Vdc	6V	6V
浪涌通流量(8/20 μ s)	In: 5kA I _{max} : 10kA	In: 5kA I _{max} : 10kA	In: 5kA I _{max} : 10kA	In: 5kA I _{max} : 10kA	In: 5kA I _{max} : 10kA
电压保护水平 U_p	1000V	线对线 \leq 55V 线对地 \leq 600V	线对线 \leq 35V 线对地 \leq 600V	线对线 \leq 20V 线对地 \leq 600V	线对线 \leq 26V 线对地 \leq 600V
响应时间	$<$ 25 ns	$<$ 1 ns	$<$ 1 ns	$<$ 1 ns	$<$ 1 ns
额定工作电流 I_L	5A				
回路阻抗	\leq 0.05 Ω				
插入损耗					\leq 0.5 dB
最大传输速率					2Mbit/s
外壳防护等级	IP20				
工作温度范围	-40 $^{\circ}$ C \sim 70 $^{\circ}$ C				
工作相对湿度(室温下)	\leq 95%				
工作海拔高度	\leq 3000m				

