


电话线信号防雷器

数据专线信号防雷器

基本保护 LPZ 0 > LPZ 2	 TKS-B		基本保护级，安装于数据线在LPZ 0-2区间内 特征： 安装于35mm导轨 无螺丝接线端子	基本保护 LPZ 0 > LPZ 2	 TKS-B		基本保护级，安装于数据线在LPZ 0-2区间上 特征： 安装于35mm导轨 无螺丝接线端子
综合保护 LPZ 0 > LPZ 3	 RJ11/45-Tele/4-C		综合保护级，安装于数据线在LPZ 0-3区间内 特征： RJ11/45接口类型容易安装 可选DLS-CGP组件安装于35mm导轨上	综合保护 LPZ 0 > LPZ 3	 RJ45S-ISDN/4-C		综合保护级，安装于数据线在LPZ 0-3接口上 特征： RJ45接口类型容易安装 可选DLS-CGP组件安装于35mm导轨上
中等+精细保护 LPZ 1 > LPZ 3	 RJ11/45-Tele/4-F		中等+精细保护级，安装于数据线在LPZ-1-3区间内 特征： RJ11/45接口类型容易安装 可选DLS-CGP组件安装于35mm导轨上	中等+精细保护 LPZ 1 > LPZ 3	 RJ45S-ISDN/4-F		中等+精细保护级，安装于数据线在LPZ 1-3接口上 特征： RJ45接口类型容易安装 可选DLS-CGP组件安装于35mm导轨上
精细保护 LPZ 2 > LPZ 3	 ASP-Tele/4		精细保护级，安装于数据线在LPZ 区间内 特征： 无螺丝接线端子 容易安装	中等+精细保护级 LPZ 2 > LPZ 3	 RJ45S-V24T/4-F		中等+精细保护级，安装于数据线在LPZ 2-3接口上 特征： RJ45接口类型容易安装 可选DLS-CGP组件安装于35mm导轨上
中等+精细保护级 LPZ 2 > LPZ 3				中等+精细保护级 LPZ 2 > LPZ 3	 RJ45S-V24T/8-F		中等+精细保护级，安装于数据线在LPZ 2-3接口上 特征： RJ45接口类型容易安装 可选DLS-CGP组件安装于35mm导轨上

通信线防雷器

技术参数

型号	TKS-B	RJ11-Tele/4-C	RJ11-Tele/4-F	RJ11-Tele/6-F	RJ45-Tele/4-C	RJ45-Tele/4-F	FRD110	ASP-Tele/4
防雷区间	0 → 2	0 → 3	1 → 3	1 → 3	0 → 3	1 → 3	0 → 3	2 → 3
接口/保护脚	压接口/ 2线	RJ45/UTP 4线	RJ11/12/ UTP4线	RJ11/12/ UTP6线	RJ45/UTP 4线	RJ45/UTP 4线	压接口/ 2线	压接口/ 4线
最大放电电流/每线								
基本保护 线-地 (10/350μs)	6KA/6KA	1.5KA/1.5KA	-/-	-/-	1.5KA/1.5KA	-/-	6KA/6KA	-/-
综合保护 线-地 (8/20μs)	20KA/20KA	7.5KA/7.5KA	7.5KA/0.5KA	7.5KA/0.5KA	7.5KA/0.5KA	7.5KA/0.5KA	10KA/10KA	-/-
精细保护 线-地 (8/20μs)	20KA/20KA	7.5KA/7.5KA	7.5KA/0.5KA	7.5KA/0.5KA	7.5KA/0.5KA	7.5KA/0.5KA	10KA/10KA	250A/250A
最大交流工作电压 U _{max} AC	120V			122V			86.2V	
最大直流工作电压 U _{max} DC	170V			170V			122V	240V
在I _n 下的保护水平 线-地/线-线 U _p	<500/ <500	<500/ <300	<500/ <300	<500/ <300	<500/ <300	<500/ <300	<500/ <300	<300/ <300
插入损耗 (36KHz) dB	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.1
最大传输频率 Hz	150M	100K	100K	100K	100K	100K	20K	>6M
串接电阻 Ω	-	8.2	2.2	2.2	8.2	2.2	15	-

技术参数

型号	TKS-B	RJ45S-ISDN/4-C	RJ45S-ISDN/4-F	RJ45S-V24T/4-F	RJ45S-V24T/8-F
防雷区间	0 → 2	0 → 3	1 → 3	LPZ2→3	LPZ2→3
接口/保护脚	压接口/ 2线	RJ45/ STP4线	RJ45/ STP4线	RJ45/ STP4线	RJ45/ STP8线
最大放电电流/每线					
基本保护 线-地 (10/350μs)	6KA	1.5KA	-/-	-/-	-/-
综合保护 线-地 (8/20μs)	20KA	7.5KA	7.5KA/0.5KA	7.5KA/0.25KA	7.5KA/0.15KA
精细保护 线-地 (8/20μs)	20KA	7.5KA	7.5KA/0.5KA	7.5KA/0.25KA	7.5KA/0.15KA
最大交流工作电压 U _{max} AC	120V	4.2V	4.2V	10V	10V
最大直流工作电压 U _{max} DC	170V	6V	6V	15V	15V
在I _n 下的保护水平 线-地/线-线 U _p	<500/<500	<500/<12	<500/<12	<800/<30	<800/<30
插入损耗 (144KHz) dB	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5
最大传输频率 Hz	150M	6M	6M	10M	10M
串接电阻 Ω	-	4.7	-	-	-