

# 同轴信号线防雷器

# 以太网信号线防雷器



基本保护 LPZ 0 > LPZ 2 同轴细缆		 输入端 设备端	基本保护级，安装于数据线在LPZ 0-2区间内 特征： BNC和N型两种接口类型 易于安装 可选DLS-CGP组件安装于35mm导轨上	基本保护 LPZ 0 > LPZ 2		 输入端 设备端	基本保护级，安装于数据线在LPZ 0-2区间内 特征： RJ45接口类型 容易安装 可选DLS-CGP组件安装于35mm导轨上
同轴粗缆				综合保护 LPZ 0 > LPZ 2			
综合保护 LPZ 0 > LPZ 3 同轴细缆		 输入端 设备端	综合保护级，安装于数据线在LPZ 0-3区间内 特征： BNC和N型两种接口类型 易于安装 可选DLS-CGP组件安装于35mm导轨上	中等+精细保护 LPZ 1 > LPZ 3		 输入端 设备端	中等+精细保护级，安装于数据线在LPZ-2-3区间内 特征： RJ45接口类型 容易安装 可选DLS-CGP组件安装于35mm导轨上
同轴粗缆				中等+精细保护 LPZ 2 > LPZ 3			
中等+精细保护 LPZ 1 > LPZ 3 同轴细缆		 输入端 设备端	中等+精细保护级，安装于数据线在LPZ-1-3区间内 特征： BNC和N型两种接口类型 易于安装 可选DLS-CGP组件安装于35mm导轨上				
同轴粗缆							

通信线防雷器

## 技术参数

型号	KoaxB-E2/FF-B	KoaxB-E2/MF-C	KoaxB-E2/MF-F	KoaxN-E5/FF-B	KoaxN-E5/MF-C	KoaxN-E5/MF-F
防雷区间	0 → 2	0 → 3	1 → 3	0 → 2	0 → 3	1 → 3
接口/保护脚	BNC/ 2cores	BNC/ 2cores	BNC/ 2cores	N/ 2cores	N/ 2cores	N/ 2cores
最大放电电流/每线						
基本保护 线-地 (10/350μs)	2.5KA/	2.5KA/	-/-	2.5KA/	2.5KA/	-/-
综合保护 线-地 (8/20μs)	15KA/	15KA/	10KA/	15KA/	15KA/	10KA/
精细保护 线-地 (8/20μs)	15KA/	15KA/	10KA/	15KA/	15KA/	10KA/
最大交流工作电压 U <sub>max</sub> AC	120V	4.2V	4.2V	122V	4.2V	4.2V
最大直流工作电压 U <sub>max</sub> DC	170V	6.2V	6.2V	170V	6.2V	6.2V
在I <sub>n</sub> 下的保护水平电压	<500/	<500/	<500/	<500/	<500/	<500/
线-地/ 线-线 U <sub>p</sub>	<500	<12	<12	<500	<12	<12
插入损耗 (10MHz)	dB	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
最大传输频率	Hz	<950M	<113M	<200M	<950M	<113M
串接电阻	Ω	-	4.7	-	4.7	-

## 技术参数

型号	RJ45S-E100/4-B	RJ45S-E100/4-C	RJ45S-E100/4-F	RJ45S-ATM/8-F
防雷区间	0 → 2	0 → 2	2 → 3	1 → 3
接口/保护脚	RJ45/ STP 4线	RJ45/ STP 4线	RJ45/ STP 4线	RJ45/ STP 8线
最大放电电流/每线				
基本保护 线-地 (10/350μs)	1.5KA/	1.5KA/	-/-	-/-
综合保护 线-地 (8/20μs)	1.5KA/	1.5KA/	7.5KA/	5KA/
精细保护 线-地 (8/20μs)	7.5KA/	7.5KA/	7.5KA/	5KA/
最大交流工作电压 U <sub>max</sub> AC	122V	4.2V	4.2V	4.2V
最大直流工作电压 U <sub>max</sub> DC	170V	6.2V	6.2V	6V
在I <sub>n</sub> 下的保护水平电压	<800/	<800/	<800/	<800/
线-地/ 线-线 U <sub>p</sub>	<500	<12	<12	<12
插入损耗 (100MHz)	dB	0.3	5	2.5
最大传输频率	Hz	155M	70M	100M
串接电阻	Ω	-	4.7	-