



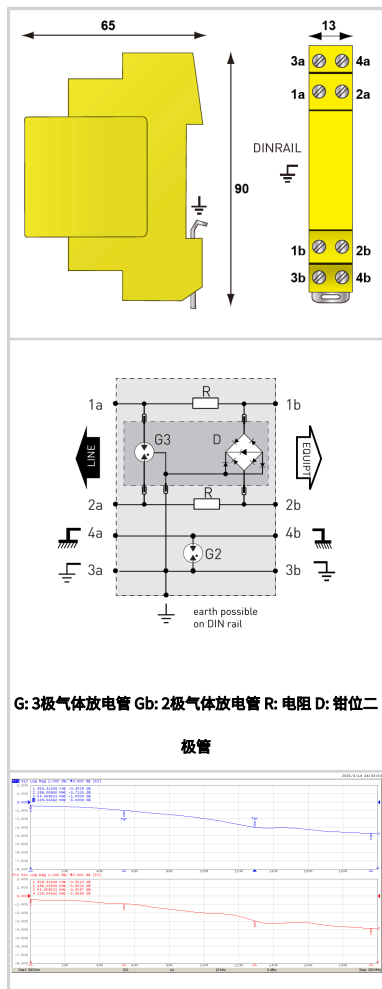
CITEL

1对线DIN导轨可插拔电讯信号线路电涌保护器

DLA-12D3



- ▶ 适用高速信号传输
- ▶ 共模和差模保护
- ▶ 适用于包含浮地类型的信号网络
- ▶ 紧凑型DIN导轨安装
- ▶ 具备屏蔽地保护
- ▶ 符合安装位置的测试类型: D1, C2, C3
- ▶ 符合IEC 61643-21, GB/T18802.21 等标准



电气参数

系统线路		RS232, RS485
标称工作电压	Un	12 V
最大持续工作电压	Uc	15 Vdc
直流		
上截止频率	f max.	> 115 MHz
-3dB, 100 ohm system		
上截止频率	f max.	> 50 MHz
-1dB, 100 ohm system		
最大负载电流 @25°C	IL	300 mA
最大放电电流	I _{max}	20 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
标称放电电流	I _n	5 kA
C2 类测试		
电压保护水平	Up	30 V
C3 类波形(10/1000μs), 300 次冲击@10 A, Y-Y		
电压保护水平	Up	20 V
C3 类波形 (10/1000μs), 300 次冲击@10 A, Y-C		
冲击电流	I _{imp}	5 kA
D1 类测试,@X-C		
串联阻抗 (± 10%)		4.7 Ohm

机械特性

放电技术	GDT+嵌位二极管
SPD 结构	1对线+屏蔽
连接网络	螺纹端子横截面 0.5-2.5 mm ²
形式	可插拔模块



CITEL

1对线DIN导轨可插拔电讯信号线路电涌保护器

DLA-12D3

安装方式		35mm标准DIN安装
外壳材料		热塑性材料，符合UL94 V-0
工作温度范围	Tu	-40/+85°C
防护等级		IP20
过载故障模式		短路
失效指示		信号中断
备用组件		DLAM-12D3
产品尺寸		如图示
标准		
符合标准		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B/GBT18802.21
UL文件号		E184939
认证		UL Listed
环境标准		EU RoHS
产品编号		
6402011		

