



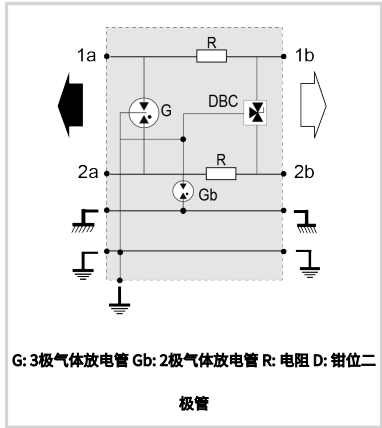
CITEL

1对线单模数据通信电涌保护器

DLU-06DBC



- ▶DIN导轨安装
- ▶一体式结构
- ▶1对线保护
- ▶Un: 6 V
- ▶屏蔽线保护
- ▶符合IEC 61643-21 标准
- ▶UL497A



电气参数		
系统线路		6 V 线路、高比特率、MIC/T2、10BaseT
标称工作电压	Un	6 V
最大持续工作电压	Uc	10 Vdc
直流		
上截止频率	f max.	20 MHz
上截止频率	f max.	> 140 MHz
-3dB, 100 ohm system		
上截止频率	f max.	> 60 MHz
-1dB, 100 ohm system		
插入损耗		< 1 dB
最大负载电流 @25°C	IL	300 mA
最大放电电流	Imax	20 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
标称放电电流	In	5 kA
C2 类测试		
保护模式		CM / DM
电压保护水平	Up	25 V
C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-Y		
电压保护水平	Up	25 V
C3 类波形 (10/1000μs), 300 次冲击@10 A, Y-C		
最大电容	C	< 50 pF
冲击电流	Iimp	5 kA
D1类测试		
串联阻抗 (± 10%)		4.7 Ohm
机械特性		



CITEL

1对线单模数据通信电涌保护器

DLU-06DBC

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 1.5-2.5 mm ²
形式		DIN安装
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		故障模式2 (短路)
失效指示		信号中断
产品尺寸		如图示
标准		
符合标准		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 A
认证		UL 497B
产品编号		
640511		

