



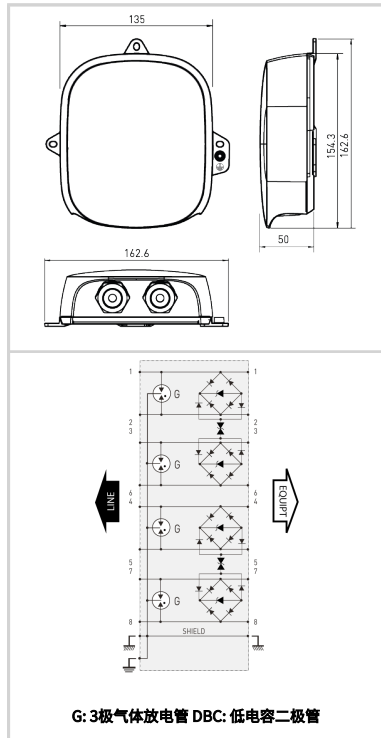
CITEL



室外10千兆POE++电涌保护器

CWMJ8-POE-C6A

- ▶ POE ++ 兼容电涌保护器
- ▶ 兼容 6A 类
- ▶ 屏蔽 RJ45 连接器
- ▶ 室外应用：IP66
- ▶ 符合 IEC 61643-21、NF EN 61643-21 标准
- ▶ 通过 UL497B 认证
- ▶ 总浪涌放电能力为16kA



G: 3级气体放电管 DBC: 低电容二极管

电气参数		
系统线路		10Gb/s - Cat6A S/FTP 线缆
保护模式（信号）		CM / DM (共模 / 差模)
保护模式 (POE)		CM / DM (共模 / 差模)
传输协议		IEEE 802.3bt
雷电防护分区 (LPZ)		0 - 3
最大运行电压 (DATA)	Uc	8 Vdc
最大运行电压 (POE)	Uc	60 Vdc
上截止频率	f max.	500 MHz
最大传输速率		10 Gbps
最大负载电流 @25°C	IL	2 A
最大POE电源 (4PPOE)		90 W
C1 (8/20μs), 300 次冲击 X-X (线/线)	In	1kV / 500A
标称放电电流	In	200 V / 100 A
C1 (1.2/50us / 8/20μs), 300 冲击, X-C (线对-线对, POE)		
标称放电电流（线对地）	In	4 kV / 2 kA
最大放电电流	I _{max}	2 kA
最大耐受@ 8/20 μs, X-C (线/地)		
最大放电电流	I _{max} Total	16 kA
电压保护水平	Up	≤ 20 V
C3 类波形(10/1000μs), 300次冲击@10 A, Y-Y		
电压保护水平	Up	< 100 V
C3 类波形 (10/1000μs), 300 次冲击 @ 10A, (对线间, POE)		
电压保护水平	Up	< 70 V
C3 类波形 (10/1000μs), 300 次冲击@10 A, Y-C		
冲击电流	I _{imp}	500 A
D1 类测试,@X-C		
串联阻抗 (± 10%)		~ 0 ohms
电容	C	< 5 pF
@1MHz		
机械特性		



CITEL

室外10千兆POE++电涌保护器

CWMJ8-POE-C6A

放电技术		GDT+嵌位二极管
SPD 结构		8线+屏蔽
连接网络		RJ45屏蔽线母头 输入/输出
电缆格兰头		Plastic/Rubber
形式		塑料外壳
安装方式		平面安装
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		IP66 (NEMA 4/4X)
过载故障模式		短路
引脚		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
产品尺寸		如图示
标准		
符合标准		IEC 61643-21 /GB/T18802.21/ EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at/3bt, ANSI/TIA-568-c.1
UL类别		QVGQ - Isolated Loop Circuit Protectors
UL文件号		E184939
认证		UL Listed
环境标准		EU RoHS
产品编号		
581544		

