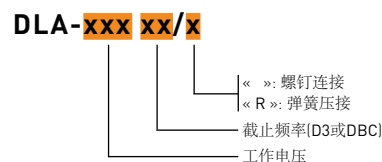


G: 高能气体放电管
R: 电阻
D: 钳位二极管

- 一对线/两单线+屏蔽线电涌保护
- 共模及差模保护，分级协调电涌泄放
- DLA-**-D3: 开关量、模拟信号；DLA-**-DBC: 高频数字信号
- 支持在线热插拔；可通过安装导轨接地
- 强通流泄放能力，适用LPZ0_A-2及后续防雷分区
- 接线方式可选：螺钉型/弹簧压接[R]
- 符合IEC 61643-21, UL 497A和GB/T 18802.21等标准



技术参数表

CITE:型号		DLA-48D3	DLA-48DBC	DLA-24D3	DLA-24DBC	DLA-12D3	DLA-12DBC	DLA-06D3	DLA-06DBC	DLA-170	DLA-170G
应用描述		48V信号线 ISDN-T0	48V高速率信 号线	4-20mA,24V 信号线	4-20mA,24V 高速率信号线	RS485,RS232, 12V信号线	RS422,RS485, 12V高速率信号线	RS422,RS485, 6V信号线	RS422,RS485,6V 高速率信号线	电话线,ADSL, SDSL,SHDSL	各类传输线
标称工作电压	U _n	48Vdc	48Vdc	24Vdc	24Vdc	12Vdc	12Vdc	6Vdc	6Vdc	150Vdc	150Vdc
最大持续工作电压	U _c	53Vdc	53Vdc	28Vdc	28Vdc	15Vdc	15Vdc	8Vdc	8Vdc	170Vdc	170Vdc
额定负载电流	I _L	300mA	300mA	300mA	300mA	300mA	300mA	300mA	300mA	300mA	2.4A
截止频率	f _G	3MHz	20MHz	3MHz	20MHz	3MHz	20MHz	3MHz	20MHz	10MHz	100MHz
插入损耗		<1dB	<1dB	<1dB	<1dB	<1dB	<1dB	<1dB	<1dB	<1dB	<1dB
标称放电电流(8/20μs)	I _n	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA
总标称放电电流(8/20μs)	I _{n-total}	10kA	10kA	10kA	10kA	10kA	10kA	10kA	10kA	10kA	10kA
最大放电电流(8/20μs)	I _{max}	20kA	20kA	20kA	20kA	20kA	20kA	20kA	20kA	20kA	20kA
冲击电流(10/350μs)	I _{imp}	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA	5kA
电压保护水平[10kV/μs C3]	U _p	≤70V	≤75V	≤40V	≤40V	≤30V	≤35V	≤20V	≤25V	≤220V	≤750V
过载故障模式		故障模式2(短路)									
机械特性											
产品结构		DLA=一对线/两单线+屏蔽									
安装方式		标准导轨安装									
产品尺寸		如图									
接线方式		DLA: 螺钉连接 -min/max. 0.5/2.5mm ² ;DLA-/R: 弹簧压接 -min/max. 0.5/4.0mm ²									
端子数量		4信号+2屏蔽+2接地									
外壳材料		热塑性材料,符合UL94-V0									
接地方式		导轨或接线端子									
可插拔模块		DLA: DLAM-** / DLAW: DLAWM-**									
工作温度范围		-40~+85 C									
版本		DLA-***: 在线热插拔(可插拔模块移除后线路正常导通) DLAW-***: 特定型号(可插拔模块移除后线路切断)									
认证或报告											
UL Listed		√		√		√		√	√	√	
TUV		√									
CN				√	√	√	√	√	√		√
产品编码											
螺钉连接 DLA-*** **		6403021	640421	6403011	640321	6402011	640221	6401011	640121	6406011	640165
弹簧压接 DLA-*** **/R		6403024	6404214	6401034	--	6402014	--	6401014	6401214	6401054	--
特定型号 DLAW-***		640804	--	640803	--	640802	--	640801	640811	640805	--