



深圳市浪拓電子技術有限公司  
ShenZhen LangTuo Electronic Technology CO., LTD

气体放电管		过压保护—GDT 气体放电管 (5.5*6.0mm)	
<p>气体放电管 (GDT) 是一种常用的过压保护产品，它依靠气体电离击穿放电来达到对过电压能量的释放。优点很特出，相对其他类型的过压保护产品气体放电管能够释放最大的浪涌电流(&gt;1000A 8/20us)、电容低(&lt;1pf). 缺点是启动电压偏高(&gt;70V)、启动电压一致性以及准确性较差、布线线路板较大。在电源线(配合 MOV)、电信通信线(配合低电容 TVS)、信号线(配合低电容 TVS) 以及数据信号线(配合低电容 TVS) 的大级别过压保护应用有无可取代的优势。它可以可以帮助设备厂家符合最严格的安全标准，例如主配线架模组 (MDF)、高速数据电信(例如 ADSL 、VDSL)，以及电源线的浪涌保护。</p>			
产品特点:		应用:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 有助于提供过电压故障保护</li> <li>• 防止能量浪涌</li> <li>• 极佳的脉冲击穿性能</li> <li>• 适用于敏感的设备</li> <li>• 适合高频应用</li> <li>• 可靠性高</li> <li>• 无退化 (老化)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电信</li> <li>• xDSL 设备</li> <li>• 天线</li> <li>• RF 系统保护</li> <li>• 电源</li> <li>• 报警系统</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MDF 模组</li> <li>• RF 系统保护</li> <li>• 基站</li> <li>• 工业和消费电子产品</li> <li>• 浪涌保护装置</li> </ul>

Part Number	DC Spark-over Voltage	Impulse Life Test	Minimum Insulation Resistance		Maximum Capacitance	Impulse Discharge Current	Impulse Discharge Voltage	Device Marking Code
	(V)	8/20 μ s 100A	Test Voltage	(MΩ)	(1MHz 1V)	8/20 μ s		
	(Times)	DC (V)	(pF)	(A)				
LT-B5G600L	600 ± 25%	100	250	100	0.7	5000	10/700 μ s 4kV ± 5 Times	600
LT-B5G800L	800 ± 25%	100	250	100	0.7	5000		800
LT-B5G1000	1000 ± 25%	100	250	100	0.7	5000		1000
LT-B5G2500	2500 ± 25%	100	250	100	0.7	5000		2500
LT-B5G3000	3000 ± 25%	100	250	100	0.7	5000		3000
LT-B5G3600	3600 ± 25%	100	250	100	0.7	5000		3600

浪拓電子---您身邊的電路保護專家  
TEL: +86 755-26565492  
[www.szlangtuo.com](http://www.szlangtuo.com)

FAX: +86 755-26572826  
[service@szlangtuo.com](mailto:service@szlangtuo.com)

ZIP: 518052