

## 七专、普军产品

### RMLG (B) 系列超低阻功率片式固定电阻器

#### ▶ 产品简介:

RMLG (B) 系列超低阻功率片式固定电阻器具有阻值小、精度高、温度系数好、功率大、体积小和安装牢固性好等优点,适用于再流焊安装,广泛应用于航空、航天等军用取样电路及低压断路器、热过载继电器等低压电器产品中。可替代美国 Vishay 公司 WSLP3921、WSLP5931 型产品和德国 ISA 公司 BVE、BVS、BVT 型产品。

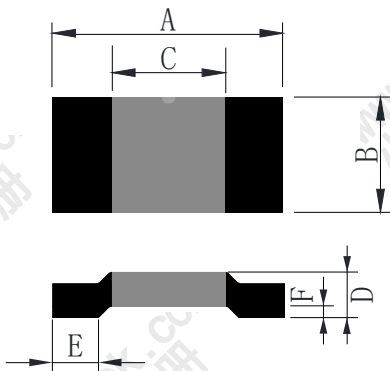


#### ▶ 技术标准:

Q/RV20763-2019  
WI-700-04

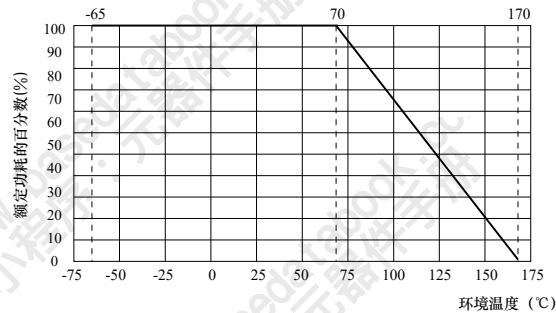
RMLG (B) 系列超低阻功率片式固定电阻器详细规范 (企业军标)  
七专产品质量控制办法

#### ▶ 外形尺寸及特性:



#### ▶ 降功耗曲线:

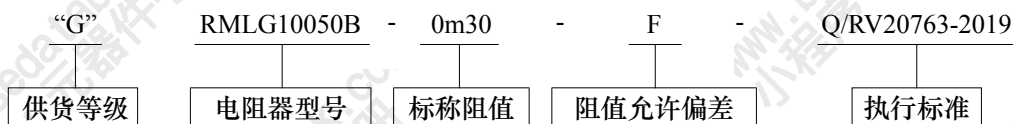
当电阻器的工作环境温度高于 70°C 时,应按下图降功耗使用。



型号	A mm	B mm	C mm	Dmax mm	E mm	F mm
RMLG6332B	6.30±0.30	3.20±0.30	3.00±0.30	1.50	1.14±0.30	0.35±0.10
RMLG10050B	10.00±0.30	5.00±0.30	5.00±0.30	2.00	2.00±0.30	0.50±0.10
RMLG15077B	15.00±0.30	7.75±0.30	5.00±0.30	2.00	4.20±0.30	0.50±0.10

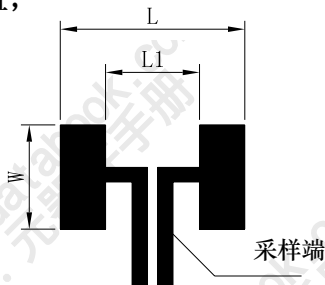
型号	RMLG6332B	RMLG10050B	RMLG15077B
70°C额定功耗 (W)	3	5	7
电阻值 (mΩ)	0.5、1、1.5、2、3、4	0.3、0.5、1、1.5	0.2、0.3、0.5、1
阻值允许偏差 (%)	F(±1)、G(±2)、J(±5)		
电阻温度特性 (10 <sup>-6</sup> /K)	±200		

► 电阻器订货填写示例:



► 说明:

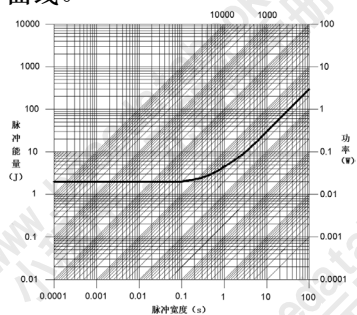
- 1、阻值表示: 字母“m”表示小数点位置, 例如: 0m30表示阻值为0.3mΩ。
- 2、推荐焊盘



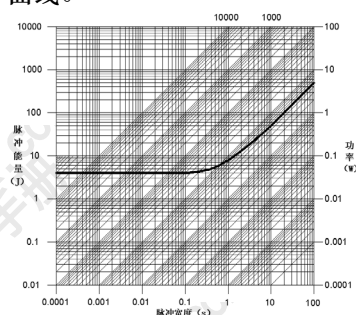
型号	L mm	L1 mm	W mm
RMLG6332B	7.00	3.40	3.40
RMLG10050B	11.00	5.60	6.20
RMLG15077B	16.00	5.60	8.75

3、典型产品耐脉冲曲线图

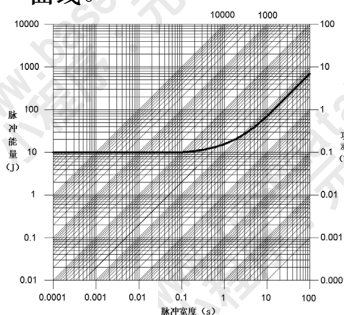
RMLG6332B-0.5mΩ产品的耐脉冲曲线如下图所示, 其他阻值产品的耐脉冲曲线在脉冲宽度小于0.1秒范围内低于该曲线。



RMLG10050B-0.3mΩ产品的耐脉冲曲线如下图所示, 其他阻值产品的耐脉冲曲线在脉冲宽度小于0.1秒范围内低于该曲线。



RMLG15077B-0.2mΩ产品的耐脉冲曲线如下图所示, 其他阻值产品的耐脉冲曲线在脉冲宽度小于0.1秒范围内低于该曲线。



4、该产品可供工业级。电阻器阻值范围、允许偏差、功率和电阻温度特性等超出产品性能指标的可协议供货。