

063 100K rm063微调电位器104 立式蓝白可调电阻蓝白

产品名称	063 100K rm063微调电位器104 立式蓝白可调电阻蓝白
公司名称	东莞市林永实业有限公司
价格	.13/个
规格参数	加工定制:是 品牌:国产 型号:URM-063-104
公司地址	广东东莞市樟木头镇樟洋巨嘉工业园H栋2楼
联系电话	86 0769 8205337 18926856115

产品详情

采购部门关切：

本产品速选：rm063-100k 或 rm063-104

分类隶属:	电位器、可调电位器、微调电位器、碳膜电位器、可调电阻、微调电阻
通用型号名:	rm063
标称阻值:	100k (100,000)
简码表示:	104
我司产品代码:	urm-063-100k
我司产品本体印字:	104
***焊接方式:	手工焊接
	a. 每个塑料包装袋内装有500pcs本品 b. 每袋内有标签1张，标签呈现内容包括： 1. 产品名称 2. 产品型号 3. 客户料号（如有） 4. 阻值

		5. 阻值偏差 6. 产品数量 7. 备注（通常为生产日期） c. 每袋放置干燥剂一包，防止在使用前产品受潮。
本产品单体实拍图	本产品内包装图例	相关说明
	<p>1.1 每袋500pcs本产品</p> <p>1.2 每袋毛重=172g</p> <p>2.1 每一内箱20袋，内箱尺寸=34x21.5x11.5cm 每一内箱装量=500pcsx20=10,000pcs</p> <p>2.2 装后每一内箱毛重=3.6公斤 装后每一内箱体积重=2公斤</p> <p>3.1 每一外箱装4内箱，外箱尺寸=45x36.5x25.5cm 每一外箱装量=4x20x500pcs=40,000pcs</p> <p>3.2 装后每一外箱毛重=15kg 装后每一外箱体积重=9公斤</p>	
本产品外箱包装实拍图	本产品外箱包装相关数据 (助您决断物流-速度/价格/质量)	

工程部门关切

未尽之处敬请贵司电子工程专家垂询！

外型尺寸图	电子制图引导

1. 电子性能 (electronical characteristics)

1.1 总阻值 (nominal resistance)	100 ~1m from 100 to 1m
1.2 阻值偏差可选 (resistance tolerance)	± 10% , ± 20% , ± 30% optional
1.3 残留阻值 (residual resistance)	不超过标示阻值之5% , 最大值不超过30 max. 5% of nominal resistance resistance, but under

	30
1.4 线性 (resistance taper)	直线(b) linear (b)
1.5 额定功率 (rated power)	0.1w 0.1 watt
1.6 工作电压 (operating voltage)	ac50v ac50v max.
1.7 旋转寿命 (rotational life)	空载旋转100圈后，阻值变化最大为 ± 15% max. ± 15% change in resistance after 100 unloaded rotations
1.8 负载寿命 (load life)	加载额定功率3小时，阻值变化最大为 ± 5% max. ± 5% change in resistance after 3 hours loaded
1.9 绝缘阻抗 (insulation impedance)	100m min. (在ac100v条件下) 100m (at 100v ac)

2. 机械特性 (mechanical characteristics)

2.1 可调旋转角度 (variable rotation angle)	270 ° (偏差小于 ± 20 °) 270 ° (less ± 20 °)
2.2 回转力矩 (rotational torque)	20 ~ 450.gf.cm from 20 to 450gf.cm
2.3 回转止挡强度 (stop-end strength)	小于0.5kgf.cm less 0.5kgf.cm
2.4 机械强度 (mechanical strength)	电阻片可承受1kg压力不破裂 bakelite base not to be broken down under a force of 1kg

3. 环境特性 (environmental characteristics)

3.1 工作环境温度 (operating temperature)	-10 ° c ~ +70 ° c from -10 ° c to +70 ° c
3.2 温度特性 (temperature characteristics)	以70 ° c烤5小时，阻值变化在5% ~ 30%以内 resistance change within +5%~+30% after 5 hours at 70 ° c

3.3 湿度特性 (humidity characteristics)

加额定功率，于40 ° c与90%的相对温度湿度环境350小时，阻值变化最大不超过20%

max. resistance change within 20% after 350 hours at 40 ° and r.h 90%

生产部门关切：

为了在最稳定之条件下使用电位器，请您注意以下几点

1	<p>sr08，sr06系列产品- 碳膜为开启式</p> <p>正确：采取手焊方式</p> <p>严禁使用锡炉焊接(波峰焊)</p> <p>目的：避免助焊剂(焊锡)浸入电阻内部(表面)，造成失调等不良状况的发生。</p>
2	<p>可调电阻(电位器)大多数使用碳酸类的合成树脂制成</p> <p>禁止与以下药品接触：</p> <p>氨水，其他胺类水溶液；</p> <p>芳香族碳氢化合物；</p> <p>强化学药品(酸碱度过高)。</p> <p>违反的结果：会影响产品外观和性能。</p>
3	<p>rm06(塑封式可调电阻)</p> <p>在旋调时，螺丝刀应垂直的插入胶盖底部旋转</p> <p>螺丝刀尖部的尺寸不超过1.9mm(宽)x0.8mm(厚)</p> <p>在旋调过程中，不可用力过大或过猛，以免造成胶盖脱落之现象。</p>
4	<p>sr(开启式)系列可调电阻</p> <p>禁止点胶固定</p> <p>目的：以免胶水附着到碳膜上造成失调、开路等不良状况的发生。</p>
5	<p>rm(塑封式)系列可调电阻</p> <p>原则上不允许点胶固定</p> <p>若要点胶应在电阻的侧面进行点胶，不可在电阻背面和下面进行点胶</p>

		目的：避免胶水渗入电阻内部造成失调、开路、调不动等不良状况的发生。
6	rm(塑封式)系列可调电阻，在使用过程中 应采用手焊方式 严禁使用波峰焊	目的：避免电阻在高温下造成塑胶件熔化，导致外观不良、开路、失调等不良状况的发生。
7	电阻(电位器)表面应保持清洁，避免污物接触	目的：避免污物进入电阻内部造成接触不良，杂音等不良状况的发生。
8	避免电位器表面结露或沾湿	违反则：会导致绝缘失效或短路问题的发生。
9	使用电位器，应避免使用水溶性助焊剂	风险：会加快金属氧化和材料发霉 结果：焊接不良，易造成接触不良或绝缘。
10	端子焊锡时温度应在 $260^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 下3秒内完成，焊锡时勿使焊锡溢出线路板的元件面	目的：避免焊接附着到电阻上造成短路等不良状况发生。 且应避免对端子重压，否则易造成接触不良。
11	可调电阻(电位器)表面： 应避免结露水或有水滴存在 避免在潮湿地方使用	风险：以免绝缘劣化或造成短路。
12	使用时不可超过电阻(电位器)的额定功率 (详见产品规格书)。	
13	使用电位器时，不要对端子施加过大的力	风险：否则将引起接触不良等机械损伤（端子可能由于弯曲而损坏）

阻值表示方式：（阻值一般打印在电位器本体上）

标称阻值	表示方式	标称阻值	表示方式	标称阻值	表示方式
100 (100r)	101	4.7k (4k7)	472	200k	204
200 (200r)	201	5k	502	220k	224
220 (220r)	221	6.8k (6k8)	682	250k	254

300 (300r)	301	10k	103	300k	304
330 (330r)	331	20k	203	330k	334
470 (470r)	471	22k	223	470k	474
500 (500r)	501	30k	303	500k	504
1k	102	33k	333	680k	684
2k	202	47k	473	1m	105
2.2k (2k2)	222	50k	503	2m	205
3k	302	68k	683	5m	505
3.3k (3k3)	332	100k	104		

本产品的加工定制是是，品牌是国产，型号是URM-063-104，种类是单联，用途是微调，材料是碳膜，性能是微调，阻值调节方式是旋转式，阻值变化方式是X式（直线式），标称阻值是100K，额定功率是0.1（W），阻值允许偏差是±30（%），零位电阻是30（ Ω ），绝缘电阻是100（M Ω ）