

9MM塑封式金属轴电位器

产品名称	9MM塑封式金属轴电位器
公司名称	佛山市帝华电子有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	品牌:帝华 型号:RK097 种类:带开关
公司地址	中国 广东 中山市 东风电子电器城3幢107卡QQ:583204360
联系电话	86 0 18938750297 15919088058

产品详情

品牌	帝华	型号	RK097
种类	带开关	材料	碳膜
性能	功率	标称阻值	B50K
滑动噪声	未滿100m (V)	分辨率	20 (%)
零位电阻	3 ()	接触电阻	0.05 ()
绝缘电阻	500 (M)	符合度	300

塑封式金属轴电位器

机械的性能(mechanical characteristics)

项目 : items	rk087系列	rk094、 rk095、 rk096、 rk097、 rk098、 rk09p系列	rk127、 r128系列
全回转角度 :	300° ± 10°		
total rotational angle			
全回力矩 :	10 ~ 80gf.cm	10~200gf.cm	
rotational torque			
回转止动强度 :	4kgf.cm	5kgf.cm	5kgf.cm
rotational stopper strength			
轴引强度 :	push 5kgf/pull 3kgf	5kgf max	5kgf.cm max
push-pull strength			

轴摇晃度： shaft wobble	$0.6 \times l/20\text{mmp-pmax}$	$0.4 \times l/25\text{mmp-p max}$
-----------------------	----------------------------------	-----------------------------------

电器的性能(e electrical characteristics)

全阻抗值： total resistance	1k ~500k	
全阻抗值容许差：total resistance tolerance	$\pm 20\%$	
残留阻值：residual resistance	$10k \quad 10$ $10k < r < 250k \quad 20$ $r > 250k \quad 0.1\%\text{max.of total resistance}$	
抵抗变化特性： resistance taper	a,b,c	a,b,c,d ,w
定格电力：rating power	b taper 0.05w other taper 0.025w	b taper 0.08w other taper 0.04w
最高使用电压： maximum operating voltage	b taper 50v ac other taper 25v ac	b taper 150v ac other taper 0.04w
滑动杂音：slider noise	未滿100mv less than100mv	
相互偏差：gang error	$\pm 3\text{db max.}$ (-40~0db)	
绝缘抵抗： insulation resistance	100m min min. at 250v dc	50m .at 250v ac
耐电压： voltage proof	1 minute 250v ac	1 minute 300v ac
回转寿命： rotational life	10,000 cycles	

开关的性能 (switch characteristics)

switch contact resistance 开关接触电阻	first period:100m max.200m after the end of useful life is reached
switch ratings power: 开关定格电力	16v dc 3a (momentary push type:12v dc 0.5a)
switch life 开关寿命	10,000 times min.

switch working angle 开关工作角度	rotary sw : 50 ° max. , ms:0.55mm , ms2:1.55mm , ps:1.5mm
switch working torque 开关工作力矩	rotary sw:150 ° ~450 ° gf. cm , msi : 200~800gf , ms2:300~700gf , ps : 400~2000gf
switch circuit 开关回路	s,p,s,t(push-push type : spdt)