

最适合于各种整机把手设计的带有LED照光的可变电位器。



主要规格

项目	规格
总阻值允许差	±20%
最高使用电压	50V AC, 30V DC
全旋转角度	180°±5°, 220°±5°, 270°±5° (最大可支持290°的客户需求)
操作寿命	30,000 cycles
使用温度范围	-40°C to +85°C

产品一览

总阻值	电阻规律	定位数	旋转角度	定位旋转扭矩 (mN·m)	LED	最小订货单位 (pcs.)		产品编号	图号
						日本	出口		
5kΩ	B	17	220°±5°	40±16	Red	250	500	RK39A1A00007	2
			180°±5°	50±20				RK39A1A00027	1
		6	270°±5°					RK39A1A00028	2

注

1. 还有上述以外的产品系列，需要时请向本公司营业部门咨询。
2. 我们还可以提供上述以外的LED颜色。如有此类需求，请跟我们联系。

包装规格

托盘

包装数 (pcs.)		出口包装箱尺寸 (mm)
1箱 / 日本	1箱 / 出口包装	
250	500	540×360×380

外形图

No.	形状	印刷电路板安装孔尺寸图 (自插入侧所看到的图)
1		
2		

焊接条件 ▶ P.388

中空轴电位器

产品系列一览

型		39mm size	45mm size	
系列		RK39A	RK45B	RK45C
		单联	单联	单联
照片				
特长		LED 照光		
外形尺寸 (mm)	W	39	45	
	D	39.5	45.5	
	H	8.5	9.5	
使用温度范围		- 40°C to + 85°C		
操作寿命		30,000 cycles		
车用产品		●	●	●
生命周期				
电性能	总阻值 (kΩ)	5		
	电阻规律	B		
	额定功率	0.05W		
	绝缘电阻	10MΩ min. 50V DC		
	耐电压	50V AC for 1minute		
机械性能	定位旋转扭矩	40±16mN·m 50±20mN·m	55±20mN·m 40±16mN·m	40±16mN·m
	定位数	6, 17	8, 17	17
	终端止挡强度	1N·m		
	轴推拉强度	100N (Push), 50N (Pull)		
	耐振性能	10 to 55 to 10Hz/分, 全振幅 1.5mm, X, Y, Z 3 方向 各 2 小时		
端子形状		插入式		
页		381	382	

中空轴电位器焊接条件	383
电位器 使用时的注意事项	418
电位器 测量方法 · 试验方法	420
电位器 电阻规律	422

注

表中的 ● 符号表示适用于系列内的全部产品。

外形图

Unit:mm

No.	照片	形状	印刷电路板安装孔尺寸图 (自插入侧所看到的图)
1			
2			
3			

中空轴电位器 / 焊接条件

手工焊接方式的参考举例

系列	烙铁头温度	焊接时间	焊接次数
RK39A, RK45B, RK45C	350°C max.	3s max.	1 time

浸焊方式的参考举例

系列	预热		浸焊		焊接次数
	焊接面表面温度	加热时间	焊接温度	焊接时间	
RK39A, RK45B, RK45C	100°C max.	2min. max.	260°C max.	5s max.	2 times max.

旋转电位器
滑动电位器
金属轴
绝缘轴
旋钮操作型
贯通轴
中空轴