

# RK39A 39型带有LED照光型

最适合于各种整机把手设计的带有LED照光的可变电位器。



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



## 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

旋转角度	定位数	定位旋转扭矩 (mN·m)	LED	总阻值	电阻规律	最小订货单位 (pcs.)		产品编号	图号
						日本	出口		
220° ±5°	17	40±16	Red	5kΩ	B	250	500	RK39A1A00007	2
180° ±5°		50±20						RK39A1A00027	1
270° ±5°	6	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.348

# 中空轴电位器

## 产品系列一览

型		39mm size	45mm size
系列		<b>RK39A</b>	<b>RK45C</b>
		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	40±16mN·m
	定位数	6, 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		346	347

中空轴电位器焊接条件	348
电位器 使用时的注意事项	384
电位器 测量方法 · 试验方法	386
电位器 电阻规律	388

### 注

表中的 ● 符号表示适用于系列内的全部产品。

## ■ 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
<b>RK39A, RK45C</b>	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	
<b>RK39A, RK45C</b>	100°C max.	2 min. max.	260°C max.	5s max.	2 times max.