

绝缘轴电位器 9型绝缘轴长寿命型

RK09Y11L系列



旋转寿命可达100万次的小型，长寿命型。

旋转电位器

滑动电位器



主要规格

项目	规格
总阻值允许差	±30%
最高使用电压	50V AC, 5V DC
全旋转角度	300±5°
旋转扭矩	5mN·m max.
操作寿命	1,000,000cycles
使用温度范围	-10°C to +70°C

金属轴

绝缘轴

旋钮操作型

产品一览

电阻体数	操作部形状	操作部长度 (mm)	总阻值 (kΩ)	电阻规律	最小订货单位 (pcs.)	产品编号
单联	平轴	12	10	1B	100	RK09Y11L0001

包装规格

散装

包装数 (pcs.)		出口包装箱尺寸 (mm)
1箱/日本	1箱/出口包装	
3,500	7,000	370×520×156

外形图

Unit:mm

形状	印刷电路板安装孔尺寸图 (从插入侧所看到的图)

注

请以最小订购单位的N(整数)倍来订货。

产品系列一览

项目	型		9型绝缘轴 铰接式	11型绝缘轴 铰接式	12型绝缘轴 铰接式	14型绝缘轴 铰接式	9型绝缘轴 长寿命	12型绝缘轴 铰接式	
	型号		RK09K11□ RK09D11□	RK09K12□	RK11K11□	RK12L12□	RK14K12□	RK09Y11L	RK12L115
	单联		2联	单联	2联		单联		
照片									
轴套			无	有/无	无	有/无	无	有	
使用温度范围			-10°C to +70°C					-40°C to +85°C	
电性能	总阻值允许差		±20%	±30%	±20%		±30%	±20%	
	最高使用电压		50V AC 20V DC	50V AC For AC only	50V DC 20V DC	50V AC For AC only		50V AC 5V DC	50V AC 20V DC
	绝缘电阻		100MΩ min. 250V DC		100MΩ min. 500V DC	100MΩ min. 250V DC			
	耐电压		250V AC for 1minute		500V AC for 1minute	300V AC for 1minute		250V AC for 1minute	300V AC for 1minute
	相互偏差		—	-40dB to 0dB 3dB以内	—	音量在 -40dB to 0dB 3dB以内 音质用 在中心2dB以内		—	—
机械性能	操作部 强度	旋转止挡 强度	0.3N·m		Without bushing 0.5N·m With bushing 0.6N·m	0.5N·m	0.6N·m	—	0.5N·m
		推拉强度	50N max.		80N max.		30N max.	80N max.	
	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						
	焊接 方法	手工焊接	350°C max. 3s max.						
		浸焊	—		260°C max. 5s max.	—			
耐候性能	耐寒性能	-30±2 °C for 96h					-30±2 °C for 240h	-40±3 °C for 96h	
	耐热性能	70±2 °C for 96h			70±2°C for 240h	70±2 °C for 96h	70±2°C for 240h	85±3°C for 96h	
	耐湿性能	40±2 °C, 90 to 95% RH for 96h					40±2 °C, 90 to 95% RH for 240h	40±2 °C, 90 to 95% RH for 96h	
页			382	388	392	395	399	400	

● 绝缘轴电位器使用时的注意事项 402, 403

旋转电位器

滑动电位器

金属轴

绝缘轴

旋钮操作型