

Multi Control Devices

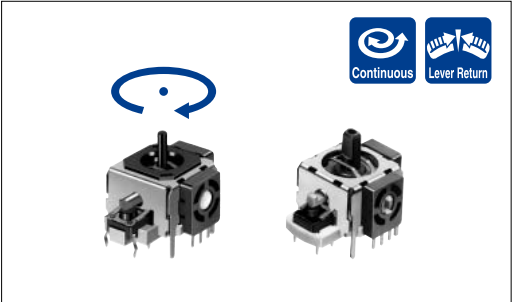
Stick Controller

RKJXK/RKJXP Series



Compact size, standard type. Also available with lever return mechanism.

Multi Control
Devices



Typical Specifications(Potentionmeter)

Items	RKJXK	RKJXP
Rated power	0.0125W	
Maximum operating voltage	50V AC, 5V DC	
Operating force	8mN・m max.(Not lever reset) 6 ± 4mN・m(Lever reset type)	17 ± 10mN・m
Operating life	100,000cycles	2,000,000cycles

Typical Specifications(Center Push)

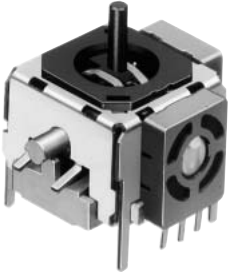
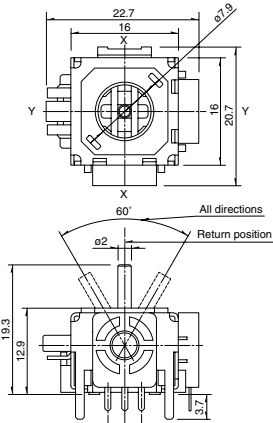
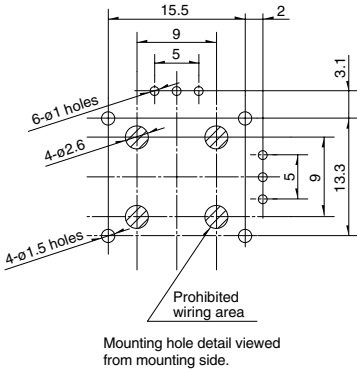
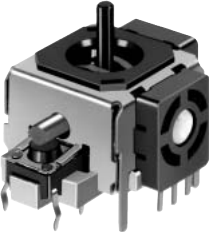
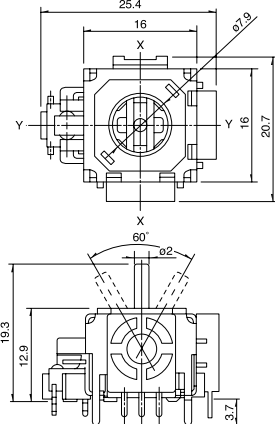
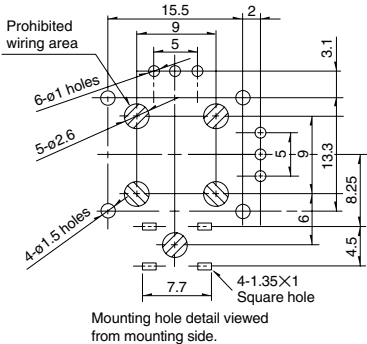
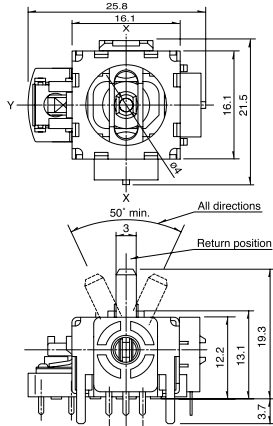
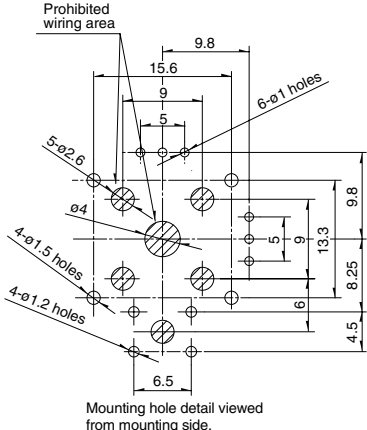
Characteristics	RKJXK	RKJXP
Ratings(max.)	50mA 12V DC	
Operating force	5.2 ± 2.6N	6.4 ^{+3.4} _{-2.6} N
Travel	0.5 ^{+0.5} _{-0.4} mm	
Operating life	100,000cycles	1,000,000cycles

Variable
Resistor Type

Switch
Type

Product Line

Lever return mechanism	Center-push	Total resistance(kΩ)	Resistance taper	Minimum order unit(pcs.)	Product No.	Drawing No.
Without	Without	10	B(0B)	500	RKJXK1210002	1
With					RKJXK122000D	
	With				RKJXK122400Y	2
					700	RKJXP1224002

Dimensions			Unit:mm
No.	Photo	Style	PC board mounting hole dimensions (Viewed from mounting side)
1	RKJXK1210 RKJXK1220 		 Mounting hole detail viewed from mounting side.
2	RKJXK1224 		 Mounting hole detail viewed from mounting side.
3	RKJXP1224 		 Mounting hole detail viewed from mounting side.

List of Varieties

Series Items		Variable resistor type	
		RKJXK	RKJXP
Photo			
Function			
Dimensions (typical value) (mm)	W	20.7	20.8
	D	25.4	25.8
	H	12.9	12.2
Outlined specifica-tions	Number of operating shafts	Single-shaft	
	Shaft material	Metal	Resin
	Directional resolution	Continuous	
	Directional operating feeling (tactic feeling)	Without	
	Directional operating force	8mN・m max.Without Lever return type 6 ± 4mN・m Lever reset type	17 ± 10mN・m
	Center-push switch	With/Without	With
	Encoder	Without	
Operating temperature range		-10 to +70	
Electrical performance	Directional resolution	Continuous	
	Insulation resistance	100MΩ min. 250V DC	
	Voltage proof	250V AC for 1minute	
Mechanical performance	Push operating force	5.2 ± 2.6N	6.4 ^{+3.4} _{-2.6} N
Slider noise		300mV max. by JIS method	
Lever stopper strength		0.3N・m	—————
Lever play		5° max.	
Lever strength		50N min.(Push/Pull)	98N min.(Push) 50N min.(Pull)
Environmental performance	Cold	-30 ± 2 for 96h	
	Dry heat	80 ± 2 for 96h	
	Damp heat	60 ± 2 , 90 to 95%RH for 96h	
Soldering	Manual soldering	300 max. 3s max.	
	Dip soldering	260 ± 5 , 5 ± 1s	
	Manual soldering	—————	
Page		472	

Multi Control
DevicesVariable
Resistor Type
Switch
Type

• Variable Resistor Type Multi Control Devices Caution474

Note

Please contact us for export packing details.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.