

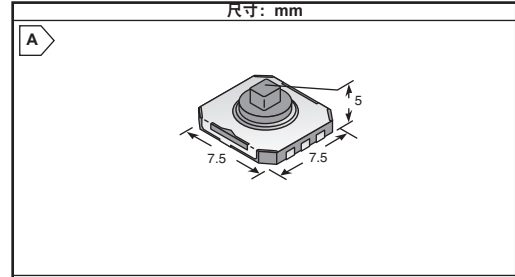
ALPS 方向开关

ALPS

ALPS 带中心按键的 4 向开关

- 八边形实现了更小的安装空间
- 4 向/中心按键
- 手机和 PDA
- 可回流焊接
- 行程: 0.25 mm/0.15mm
- RoHS Compliant
- 编带包装
- 便携式音频设备
- 订购 1000 只及以上者, 请来电询价。
- 额定值: 50mA @ 12 VDC
- 数码相机和数码摄像机

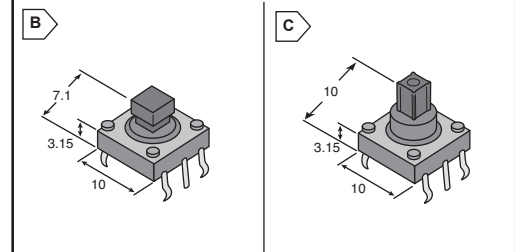
贸泽电子料号	Alps料号	图	操作力方向/中心按键	导向凸起	工作寿命	单价			
						1	50	100	500
688-SKRHAB	SKRHAB	A	1.23N/2.35N	有	200,000	37.10	28.76	26.00	21.38
688-SKRHAC	SKRHAC	A	1.2N/2.35N	无	1,000,000	24.59	19.59	18.70	17.73
688-SKRHAD	SKRHAD	A	1.2N/2.35N	有	1,000,000	40.08	28.09	23.10	18.03



ALPS 带中心按键的 4 向开关

- 可回流焊接
- 表面贴装型, 采用编带包装
- 额定值: 50mA @ 12 VDC
- 触点反馈
- 各种多功能电子设备的操作
- RoHS Compliant
- 如订购数量大于表中所列, 请来电询价。

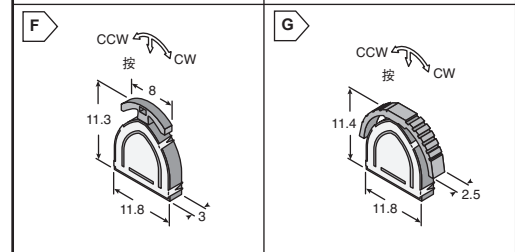
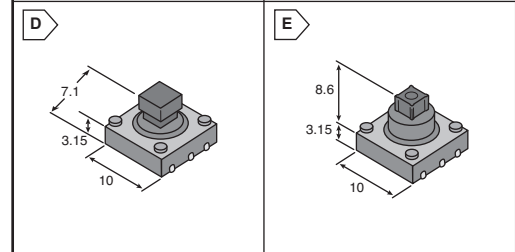
贸泽电子料号	Alps料号	图	操作力方向/中心按键	行程方向/中心按键	工作寿命(循环次数)	单价			
						1	25	50	100
按入式									
688-SKQUAA	SKQUAA	B	1.57N/---	0.35mm/---	50,000	6.26	5.81	5.59	4.32
688-SKQUCA	SKQUCA	C	1.57N/3.14N	0.4mm/0.2mm	100,000	20.12	18.48	16.39	11.25
表面贴装型									
688-SKQUBA	SKQUBA	D	1.57N/---	0.35mm/---	50,000	13.93	12.81	11.70	10.28
688-SKQUDB	SKQUDB	E	1.57N/3.14N	0.4mm/0.2mm	100,000	23.24	14.75	9.98	8.12



ALPS 水平翘板和按键操作开关

- 单旋钮允许顺时针、逆时针和按键操作
- 杆颜色: 黑色, 除了 SLLB120200 和 SLLB220200 使用灰色
- 编带包装
- 额定值: 10mA @ 5VDC
- 杠杆/按键功能操作力: 0.65±0.3N/2±1N
- 工作寿命: 100,000 次循环
- 用于 PDA、手机、笔记本电脑和电子管理器的选择菜单
- 用于远程控制器的选择菜单
- RoHS Compliant
- 如订购数量大于表中所列, 请来电询价。

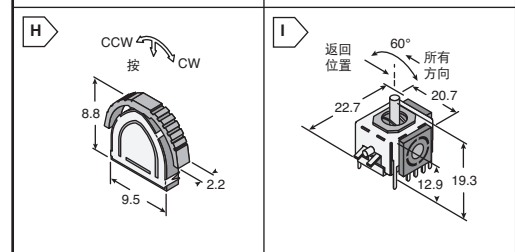
贸泽电子料号	Alps料号	图	定位焊片	按下开启开关	按键操作行程	单价			
						1	25	50	100
688-SLLB120100	SLLB120100	F	有	有	0.85 mm	20.12	18.48	16.91	14.90
688-SLLB120200	SLLB120200	G	有	有	0.85 mm	20.12	18.48	16.91	14.90
688-SLLB120300	SLLB120300	G	有	有	0.85 mm	20.12	18.48	16.91	14.90
688-SLLB510100	SLLB510100	H	有	无	0.7 mm	21.46	19.74	18.03	15.87
688-SLLB510200	SLLB510200	H	有	无	0.7 mm	21.46	19.74	18.03	15.87



ALPS 操纵杆控制器

- 适合指尖操作
- 紧凑型设计
- 杠杆返回机制
- 电阻调速: 0B
- 总电阻: 10KΩ
- 操作力: 5.2±2.6N
- 行程: 0.5mm
- 游戏和远程控制器
- RoHS Compliant
- 订购 500 只及以上者, 请来电询价。

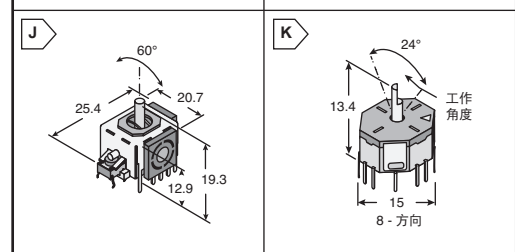
贸泽电子料号	Alps料号	图	中心按键	电位计额定值	中心按键额定值	单价				
						1	25	50	100	200
688-RKJXK122000D	RKJXK122000D	I	无	0.0125W	50mA @ 12 VDC	49.77	45.74	41.79	36.80	34.79
688-RKJXK122400Y	RKJXK122400Y	J	有	0.0125W	50mA @ 12 VDC	53.12	48.87	44.63	39.26	37.18



ALPS 带中心按键的 8 向开关

- 小型、超薄
- 任一方向上的统一操作力
- 额定值: 10mA @ 5VDC
- 工作寿命: RKJXL=100,000 次循环; RKJXS=500,000 次循环
- 汽车导航系统中的控制光标
- 办公室和视听设备的控制
- RoHS Compliant
- 订购 500 只及以上者, 请来电询价。

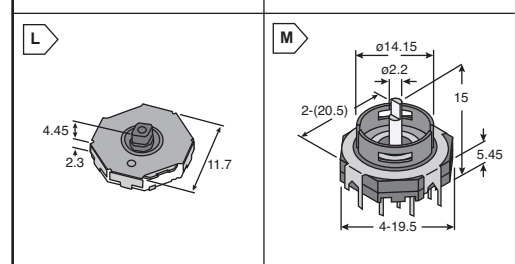
贸泽电子料号	Alps料号	图	操作力		工作角度(杠杆)	行程(按键)	单价				
			方向	中心按键			1	25	50	100	200
			688-RKJXL100401V	RKJXL100401V			K	10±7mN·m	4.5±1N	12±3°	0.2mm
688-RKJXS	RKJXS100401	L	0.8±0.5N	2.5±1.5N	7°	0.3mm	30.55	26.45	22.28	19.59	17.21



ALPS 带中心按键的 8 向开关和编码器

- 带编码器(外部轴)和操纵杆开关(内部轴)的 20mm 双轴单元
- 带任一方向触摸感应的操纵杆开关
- 平滑旋转作编码器的滴答声机制
- 额定值: 10mA @ 5VDC
- 工作寿命(开关/编码器): 100,000 次循环/15,000 次循环
- 开关工作角度: "+": 方向 -10° 最大值; "x": 方向 -12° 最大值
- 编码器分辨率: 15 次脉冲, 15 次定位
- 控制汽车音频和导航系统中的声音、光标和开关模式
- 杆控制应用
- RoHS Compliant
- 订购 500 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号	Alps料号	图	开关操作力		定位转矩(编码器)	单价				
			"x" 方向	"+" 方向		1	25	50	100	200
			688-RKJXM2E12001	RKJXM2E12001		M	30±20mN·m	25±20mN·m	12±8mN·m	47.53



ALPS 方向开关