

# C&K

## 按钮开关

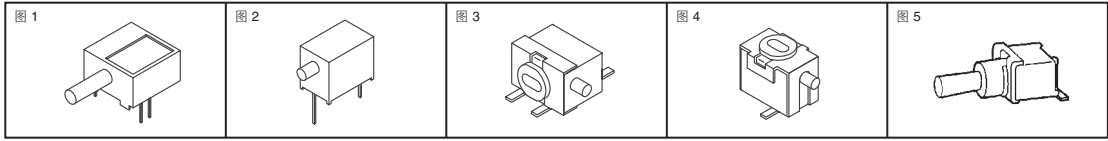


图	电路	开关功能	端子	触点材质	尺寸: 英寸 (mm) 长 x 宽 x 高	Digi-Key 零件编号	1	25	100	C&K 零件编号
超微型按钮开关 - 符合 RoHS 规范要求										
1	单刀双掷 单刀双掷	关-瞬时 关-瞬时	PCB PCB	B Q	.52 x .54 x .385 (13.21 x 13.72 x 9.78) .52 x .54 x .385 (13.21 x 13.72 x 9.78)	CKN4062-ND CKN4061-ND	5.30 3.98	4.24 3.19	3.36 2.52	KM1202A08BE KM1202A08QE

**触点材料**

**B** 触点和端子: 铜合金, 在镀银层上镀金。额定值: 在最大 20VAC 或 20VDC 时最大为 0.4VA

**Q** 触点: 铜合金, 镀银。额定值: 在 120VAC 时为 1A

图	电路	开关功能	触头器高度 英寸 (mm)	端子	Digi-Key 零件编号	1	25	100	Digi-Key 零件编号	带卷 价格 600	C&K 零件编号
超微型按钮开关 (可清洗)											
2	单刀单掷 单刀单掷 单刀双掷	关-瞬时 关-瞬时 开-瞬时	.078 (1.98) .078 (1.98) .078 (1.98)	PC 安装 PC 安装 PC 安装	CKN9056-ND CKN9055-ND CKN9060-ND	6.38 7.24 7.00	5.11 5.80 5.60	4.05 4.59 4.44	— — —	— — —	GP11MCBE GP11MABE GP12MCBE
3	单刀双掷 单刀单掷 单刀双掷 单刀单掷	开-瞬时 关-瞬时 开-瞬时 关-瞬时	.078 (1.98) .078 (1.98) .078 (1.98) .078 (1.98)	鸥翼形引线 鸥翼形引线 鸥翼形引线 鸥翼形引线	CKN9062CT-ND CKN9058CT-ND CKN9061CT-ND CKN9057CT-ND	7.42 7.63 8.27 9.08	6.40 6.58 7.13 7.83	5.14 5.29 5.73 6.29	CKN9062TR-ND CKN9058TR-ND CKN9061TR-ND CKN9057TR-ND	2466.72 2536.92 2748.60 3018.60	GP12MSCBE(T&R) GP11MSABE GP12MSABE(T&R) GP11MSA1BE
4	单刀单掷 单刀双掷 单刀双掷	关-瞬时 开-瞬时 开-瞬时	.058 (1.47) .058 (1.47) .058 (1.47)	鸥翼形引线 鸥翼形引线 鸥翼形引线	CKN9059CT-ND CKN4080CT-ND CKN9063CT-ND	9.55 9.11 10.11	8.23 7.85 8.72	6.61 6.31 7.00	CKN9059TR-ND — CKN9063TR-ND	3171.96 — 3359.88	GP11MSV1BE GP12MSV1KE GP12MSV1BE
表面贴装 (工序密封, 可清洗) - 符合 RoHS 规范要求											
5	单刀单掷 单刀双掷 单刀单掷 单刀双掷	关-瞬时 开-瞬时 关-瞬时 开-瞬时	.215 (5.46) .215 (5.46) — —	鸥翼形引线 鸥翼形引线 平接 平接	CKN9052CT-ND CKN9054CT-ND CKN9051CT-ND CKN9053CT-ND	6.05 7.45 6.05 7.45	5.22 6.42 5.22 6.42	4.20 5.16 4.20 5.16	CKN9052TR-ND CKN9054TR-ND CKN9051TR-ND CKN9053TR-ND	2012.04 2474.28 2012.04 2474.28	EP11SD1SAPE(T&R) EP12SD1SAPE(T&R) EP11FPD1SAPE(T&R) EP12FPD1SAPE

符合 RoHS 规范要求

## 按钮开关配件

帽盖颜色	帽盖直径 英寸 (mm)	帽盖高度 - 尺寸 A 英寸 (mm)	冲杆直径 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	1	25	100	C&K 零件编号
图 1 为用于 8X2X、8X6X、EX1X、EX2X、KM11、TP 和 L 的按钮帽盖								
白色光面	.375 (9.53)	.250 (6.35)	.122 (3.10)	CKN1103-ND	.76	.61	.48	752701000
黑色光面	.375 (9.53)	.250 (6.35)	.122 (3.10)	CKN1104-ND	.47	.38	.30	752702000
红色光面	.375 (9.53)	.250 (6.35)	.122 (3.10)	CKN1105-ND	.75	.60	.48	752703000
橙色光面	.375 (9.53)	.250 (6.35)	.122 (3.10)	CKN1106-ND	.58	.47	.37	752704000
黄色光面	.375 (9.53)	.250 (6.35)	.122 (3.10)	CKN1107-ND	.58	.47	.37	752705000
绿色光面	.375 (9.53)	.250 (6.35)	.122 (3.10)	CKN1108-ND	.57	.46	.37	752706000
蓝色光面	.375 (9.53)	.250 (6.35)	.122 (3.10)	CKN1109-ND	.56	.46	.36	752707000
白色光面	.310 (7.87)	.250 (6.35)	.122 (3.10)	CKN1397-ND	1.00	.80	.64	801801000
黑色光面	.310 (7.87)	.250 (6.35)	.122 (3.10)	CKN1398-ND	.47	.38	.30	801802000
红色光面	.310 (7.87)	.250 (6.35)	.122 (3.10)	CKN1399-ND	1.00	.80	.64	801803000
白色光面	.200 (5.08)	.155 (3.94)	.122 (3.10)	CKN1394-ND	.75	.60	.48	708901000
黑色光面	.200 (5.08)	.155 (3.94)	.122 (3.10)	CKN1395-ND	.44	.36	.28	708902000
红色光面	.200 (5.08)	.155 (3.94)	.122 (3.10)	CKN1396-ND	.75	.60	.48	708903000
图 2 为 EP、TP 系列的按钮帽盖								
白色光面	.310 (7.87)	.152 (3.86)	.100 (2.54)	CKN1112-ND	.88	.71	.56	465801000
黑色光面	.310 (7.87)	.152 (3.86)	.100 (2.54)	CKN1113-ND	.50	.40	.32	465802000
红色光面	.310 (7.87)	.152 (3.86)	.100 (2.54)	CKN1114-ND	.87	.70	.56	465803000
橙色光面	.310 (7.87)	.152 (3.86)	.100 (2.54)	CKN1115-ND	.84	.68	.54	465804000
黄色光面	.310 (7.87)	.152 (3.86)	.100 (2.54)	CKN1116-ND	1.16	.93	.74	465805000
绿色光面	.310 (7.87)	.152 (3.86)	.100 (2.54)	CKN1117-ND	1.14	.92	.73	465806000
蓝色光面	.310 (7.87)	.152 (3.86)	.100 (2.54)	CKN1118-ND	.81	.65	.52	465807000
棕色光面	.310 (7.87)	.152 (3.86)	.100 (2.54)	CKN1119-ND	.81	.65	.52	465808000
灰色光面	.310 (7.87)	.152 (3.86)	.100 (2.54)	CKN1120-ND	.81	.65	.52	465809000
黑色光面	.200 (5.08)	.155 (3.94)	.100 (2.54)	CKN1748-ND	.94	.75	.60	508102000
红色光面	.200 (5.08)	.155 (3.94)	.100 (2.54)	CKN1749-ND	.94	.75	.60	508103000
黑色光面	.200 (5.08)	.155 (3.94)	.100 (2.54)	CKN1751-ND*	1.01	.81	.64	538702000
用于卡合式触头器的按钮帽盖								
白色光面	.395 (10.03)	.325 (8.26)	.122 (3.10)	CKN1209-ND	2.77	2.22	1.76	894101000
黑色光面	.395 (10.03)	.325 (8.26)	.122 (3.10)	CKN1210-ND	1.00	.80	.64	894102000
红色光面	.395 (10.03)	.325 (8.26)	.122 (3.10)	CKN1211-ND	2.77	2.22	1.76	894103000
图 3 为用于 8020、8060、E010、E020、KM11、L 和 TP 的方形按钮帽盖								
黑色光面	.450 (11.43)	.240 (6.10)	.122 (3.10)	CKN1757-ND	.69	.55	.44	798202263

\* 推荐使用 MS9 冲杆



图 1  
8X2X、8X6X、EX1X、EX2X、  
KM11、TP 和 L 系列

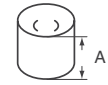
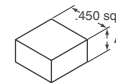


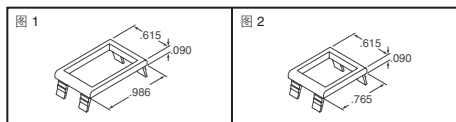
图 2  
EP、TP 系列



图 3  
8020、8060、E010、E020、  
KM11、L、TP 系列



## 开关配件 - 卡扣式框架



材料: 黑色尼龙

图	面板厚度	面板形状	Digi-Key 零件编号	1	25	100	C&K 零件编号
1	.062" (1.57mm)	矩形	CKN1746-ND	.75	.60	.48	452702263
	.090" (2.29mm)	矩形	CKN1747-ND	.75	.60	.48	452802263
	.125" (3.18mm)	矩形	CKN1745-ND	.75	.60	.48	452602263
2	.062" (1.57mm)	方形	CKN1742-ND	1.00	.80	.64	432602263
	.090" (2.29mm)	方形	CKN1743-ND	1.00	.80	.64	432702263
	.125" (3.18mm)	方形	CKN1744-ND	1.01	.81	.64	432802263

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digikkey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686

(CN082-09) 2153