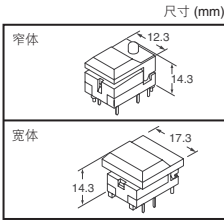




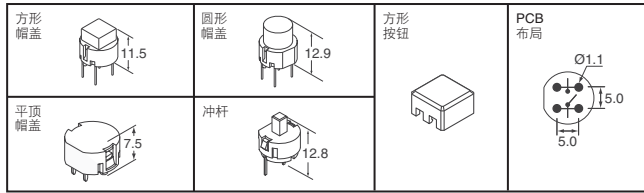
# C&K DIGITAST SE 系列 按键开关



该系列是用于印刷电路板的用途最广泛的电子开关，特别适于搭配双列直插式封装使用。该开关无振动，通过转轴按钮顶部触动，行程短且平滑。可作为瞬时按钮开关以及超行程释放式按压/弹出按钮。微单刀双掷系统具有触感。两个整体模塑的“支撑”引脚适于在PCB上校准。技术规格：  
 • 电路：单刀双掷 • 开关：最大电压：24VAC，最大电流：10mA • 使用寿命：OA：5,000,000 次操作，EE：500,000 次操作 • 开关行程：0.0591

说明	Digi-Key 零件编号	1	25	100	C&K 零件编号
窄体					
交替动作，黑色帽盖，无 LED	401-1108-ND	6.10	5.43	4.75	SER BK AU EE
瞬时动作，黑色帽盖，无 LED	401-1107-ND	3.67	3.26	2.86	SER BK AU OA
瞬时动作，蓝色帽盖，无 LED	401-1229-ND	3.67	3.26	2.86	SER BU AU OA
瞬时动作，绿色帽盖，无 LED	401-1230-ND	4.10	3.65	3.20	SER GN AU OA
交替动作，灰色帽盖，无 LED	401-1110-ND	6.10	5.43	4.75	SER GY AU EE
瞬时动作，灰色帽盖，无 LED	401-1109-ND	3.67	3.26	2.86	SER GY AU OA
瞬时动作，红色帽盖，无 LED	401-1111-ND	3.67	3.26	2.86	SER RD AU OA
瞬时动作，白色帽盖，无 LED	401-1231-ND	4.10	3.65	3.20	SER WH AU OA
瞬时动作，黄色帽盖，无 LED	401-1232-ND	3.67	3.26	2.86	SER YE AU OA
瞬时动作，黑色帽盖，绿色 LED	401-1115-ND	5.99	5.33	4.66	SERL BK GN 7.62 AU OA
瞬时动作，黑色帽盖，红色 LED	401-1113-ND	5.99	5.33	4.66	SERL BK RD 7.62 AU OA
交替动作，灰色帽盖，红色 LED	401-1118-ND	8.64	7.68	6.72	SERLGYRD7.62AU EE
瞬时动作，灰色帽盖，红色 LED	401-1117-ND	5.99	5.33	4.66	SERL GY RD 7.62 AU OA
交替动作，灰色帽盖，红色/绿色 LED	401-1121-ND	9.34	8.31	7.27	SER2LGYRDGNAUEE
宽体					
交替动作，黑色帽盖，无 LED	401-1123-ND	6.10	5.43	4.75	SET BK AU EE
瞬时动作，黑色帽盖，无 LED	401-1122-ND	3.67	3.26	2.86	SET BK AU OA
瞬时动作，灰色帽盖，无 LED	401-1124-ND	3.67	3.26	2.86	SET GY AU OA
瞬时动作，蓝色帽盖，无 LED	401-1233-ND	3.67	3.26	2.86	SET BU AU OA
瞬时动作，红色帽盖，无 LED	401-1234-ND	3.67	3.26	2.86	SET RD AU OA
瞬时动作，白色帽盖，无 LED	401-1235-ND	4.10	3.65	3.20	SET Y WH AU OA
瞬时动作，黄色帽盖，无 LED	401-1236-ND	4.10	3.65	3.20	SET Y AU OA
交替动作，黑色帽盖，绿色 LED	401-1670-ND	9.50	8.45	7.39	SETL BK GN 7.62 AU EE
瞬时动作，黑色帽盖，红色 LED	401-1125-ND	5.99	5.33	4.66	SETL BK RD 7.62 AU OA
瞬时动作，灰色帽盖，红色 LED	401-1128-ND	5.44	4.84	4.24	SET L GY RD 7.62 AU OA

## D6 系列按钮开关



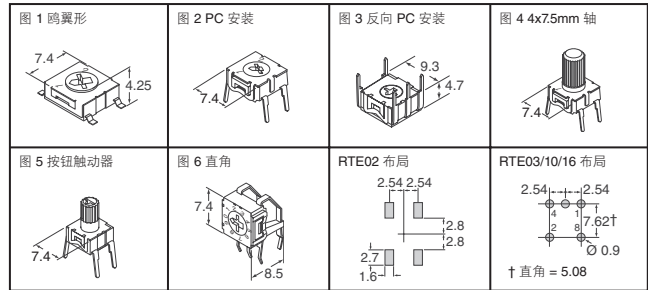
D6 是专门设计用于数字电子控制装置的开路按钮开关。已经附带有完整的彩色帽盖。技术规格：  
 • 电路：单刀单掷 • 开关：最大电压：100mA AC • 绝缘强度：1000VAC • 触点电阻： $\leq 100\text{m}\Omega$  • 开关行程：0.0301  
 • 触点材料：镀银 • 工作温：-20°C ~ 85°C • 预期寿命：F1 版 - 250k 操作次数；F2 版 - 100k 操作次数

说明	Digi-Key 零件编号	1	25	100	C&K 零件编号
方形帽盖					
白色，瞬时动作，130gF	401-1963-ND	.99	.79	.63	D6C00 F1 LFS
白色，瞬时动作，250gF	401-1982-ND	.99	.79	.63	D6C00 F2 LFS
灰色，瞬时动作，130gF	401-1964-ND	.99	.79	.63	D6C10 F1 LFS
灰色，瞬时动作，250gF	401-1983-ND	.99	.79	.63	D6C10 F2 LFS
黄色，瞬时动作，130gF	401-1965-ND	.99	.79	.63	D6C30 F1 LFS
黄色，瞬时动作，250gF	401-1984-ND	.99	.79	.63	D6C30 F2 LFS
红色，瞬时动作，130gF	401-1966-ND	.99	.79	.63	D6C40 F1 LFS
红色，瞬时动作，250gF	401-1985-ND	.99	.79	.63	D6C40 F2 LFS
绿色，瞬时动作，130gF	401-1967-ND	.99	.79	.63	D6C50 F1 LFS
绿色，瞬时动作，250gF	401-1986-ND	.99	.79	.63	D6C50 F2 LFS
蓝色，瞬时动作，130gF	401-1968-ND	.99	.79	.63	D6C60 F1 LFS
蓝色，瞬时动作，250gF	401-1987-ND	.99	.79	.63	D6C60 F2 LFS
黑色，瞬时动作，130gF	401-1969-ND	.99	.79	.63	D6C90 F1 LFS
黑色，瞬时动作，250gF	401-1988-ND	.99	.79	.63	D6C90 F2 LFS
白色，瞬时动作，130gF	401-1972-ND	.99	.79	.63	D6R00 F1 LFS
白色，瞬时动作，250gF	401-1989-ND	.99	.79	.63	D6R00 F2 LFS
灰色，瞬时动作，130gF	401-1973-ND	.99	.79	.63	D6R10 F1 LFS
灰色，瞬时动作，250gF	401-1990-ND	.99	.79	.63	D6R10 F2 LFS
黄色，瞬时动作，130gF	401-1974-ND	.99	.79	.63	D6R30 F1 LFS
圆形帽盖					
黄色，瞬时动作，250gF	401-1991-ND	.99	.79	.63	D6R30 F2 LFS
红色，瞬时动作，130gF	401-1975-ND	.99	.79	.63	D6R40 F1 LFS
红色，瞬时动作，250gF	401-1992-ND	.99	.79	.63	D6R40 F2 LFS
绿色，瞬时动作，130gF	401-1976-ND	.99	.79	.63	D6R50 F1 LFS
绿色，瞬时动作，250gF	401-1993-ND	.99	.79	.63	D6R50 F2 LFS
蓝色，瞬时动作，130gF	401-1900-ND	.94	.75	.60	D6R60 LFS
蓝色，瞬时动作，250gF	401-1977-ND	.99	.79	.63	D6R60 F1 LFS
蓝色，瞬时动作，250gF	401-1994-ND	.99	.79	.63	D6R60 F2 LFS
黑色，瞬时动作，130gF	401-1978-ND	.99	.79	.63	D6R90 F1 LFS
黑色，瞬时动作，250gF	401-1995-ND	.99	.79	.63	D6R90 F2 LFS
平顶帽盖					
黑色，瞬时动作，130gF	401-1970-ND	.99	.79	.63	D6F90 F1 LFS
黑色，瞬时动作，250gF	401-2020-ND	.99	.79	.63	D6F90 F2 LFS

说明	Digi-Key 零件编号	1	25	100	C&K 零件编号
冲杆					
黑色，瞬时动作，130gF	401-1971-ND	.99	.79	.63	D6L90 F1 LFS
黑色，瞬时动作，250gF	401-2019-ND	.99	.79	.63	D6L90 F2 LFS
方形按钮					
灰色，用于 D6C 系列	401-1979-ND	.54	.43	.35	BTND610F
红色，用于 D6C 系列	401-1980-ND	.54	.43	.35	BTND640F
红色，用于 D6C 系列	401-1580-ND	.57	.53	.49	BTND640
蓝色，用于 D6C 系列	401-1981-ND	.54	.43	.35	BTND660F
黑色，用于 D6C 系列	401-1996-ND	.54	.43	.35	BTND690F

## RTE 系列微型旋转开关

尺寸 (mm)



技术规格：  
 • 开关：最大电压：RTE02 和 RTE03：50V DC；RTE10 和 RTE16：30V DC • 电流：100mA  
 • 触点电阻：RTE02 和 RTE03：100m $\Omega$ ；RTE10 和 RTE16：150m $\Omega$  • 工作温度：-25°C ~ 85°C • 存储温度：-40°C ~ 85°C

图	说明	Digi-Key 零件编号	1	25	100	C&K 零件编号
2 位置选择器 - 单刀双掷						
1	鸥翼形，镀银	401-1022-1-ND $\uparrow$	2.04	1.89	1.73	RTE0200G01
	鸥翼形，镀银	401-1863-1-ND $\uparrow$	2.04	1.89	1.73	RTE0200G05
	鸥翼形，镀银	401-1863-2-ND $\uparrow$	4293.75/6,250			RTE0200G05
	鸥翼形，镀金	401-1407-1-ND $\uparrow$	2.64	2.44	2.24	RTE0200G03
	鸥翼形，镀金	401-1935-1-ND $\uparrow$	2.64	2.44	2.24	RTE0200G04
2	鸥翼形，镀金	401-1935-2-ND $\uparrow$	5562.50/6,250			RTE0200G04
	PC 安装，镀银	401-1864-ND $\blacklozenge$	1.77	1.42	1.13	RTE0200N05
	PC 安装，镀金	401-1408-5-ND	2.29	1.83	1.45	RTE0200N03
	PC 安装，镀金	401-1936-5-ND $\blacklozenge$	2.29	1.83	1.45	RTE0200N04
	ESD 引脚，镀金	401-1940-5-ND $\blacklozenge$	2.20	1.76	1.40	RTE0210N04
3	反向 PC 安装，镀银	401-1937-5-ND $\blacklozenge$	2.33	1.87	1.48	RTE0200R04
	按钮触动物器，镀银	401-1866-ND $\blacklozenge$	2.07	1.66	1.31	RTE0202N05
5	按钮触动物器，镀金	401-1411-5-ND	2.50	2.00	1.59	RTE0202N03
	按钮触动物器，镀金	401-1939-5-ND $\blacklozenge$	2.50	2.00	1.59	RTE0202N04
3 位置选择器 - 单刀三掷						
1	鸥翼形，镀银	401-1962-1-ND $\uparrow$	1.49	1.38	1.26	RTE0300G05
	鸥翼形，镀银	401-1962-2-ND $\uparrow$	815.81/1,250			RTE0300G05
	鸥翼形，镀金	401-1413-1-ND $\uparrow$	2.73	2.52	2.31	RTE0300G03
	鸥翼形，镀金	401-1941-1-ND $\uparrow$	2.73	2.52	2.31	RTE0300G04
2	PC 安装，镀金	401-1942-5-ND $\blacklozenge$	2.29	1.83	1.45	RTE0300N04
	反向 PC 安装，镀金	401-1943-5-ND $\blacklozenge$	2.43	1.95	1.54	RTE0300R04
4	4 x 7.5mm 轴，镀银	401-1868-ND $\blacklozenge$	2.07	1.66	1.31	RTE0301N05
	4 x 7.5mm 轴，镀金	401-1944-5-ND $\blacklozenge$	2.60	2.09	1.65	RTE0301N04
5	按钮触动物器，镀银	401-1869-ND $\blacklozenge$	1.51	1.21	.96	RTE0302N05
	按钮触动物器，镀金	401-1945-5-ND $\blacklozenge$	2.60	2.09	1.65	RTE0302N04
十进制码 - BCD - 符合 RoHS 规范要求						
1	鸥翼形，镀金	401-1870-1-ND $\uparrow$	3.51	3.24	2.97	RTE1000G14
	PC 安装，镀金	401-1871-5-ND	3.04	2.44	1.93	RTE1000N14
	反向 PC 安装，镀金	401-1872-5-ND	2.22	1.78	1.41	RTE1000R14
4	4 x 7.5mm 轴，镀金	401-1874-5-ND	3.06	2.45	1.94	RTE1001N14
	4 x 7.5mm 轴，直角，镀金	401-1875-5-ND	2.25	1.80	1.43	RTE1001V14
5	按钮触动物器，镀金	401-1876-5-ND	2.41	2.23	2.05	RTE1002N14
	直角，镀金	401-1873-5-ND	3.07	2.46	1.95	RTE1000V14
十六进制码 - HEX - 符合 RoHS 规范要求						
1	鸥翼形，镀金	401-1877-1-ND $\uparrow$	3.58	3.31	3.03	RTE1600G44
	PC 安装，镀金	401-1878-5-ND	3.09	2.48	1.96	RTE1600N44
	反向 PC 安装，镀金	401-1879-5-ND	3.09	2.48	1.96	RTE1600R44
4	4 x 7.5mm 轴，镀金	401-1881-5-ND	3.11	2.50	1.98	RTE1601N44
	4 x 7.5mm 轴，直角，镀金	401-1882-5-ND	3.26	2.62	2.07	RTE1601V44
5	按钮触动物器，镀金	401-1883-5-ND	2.27	1.82	1.44	RTE1602N44
符合 RoHS 规范要求 $\uparrow$ 剪切带 $\$$ 带卷						
说明	Digi-Key 零件编号	1	25	100	C&K 零件编号	
RTE 系列的可选开关帽 - 符合 RoHS 规范要求						
红色，仅用于按钮触动物器的开闩类型	401-1040-ND	.28	.23	.18	BTNRTE40	
绿色，仅用于按钮触动物器的开闩类型	401-1041-ND	.28	.23	.18	BTNRTE50	
黑色，仅用于按钮触动物器的开闩类型	401-1042-ND	.28	.23	.18	BTNRTE90	