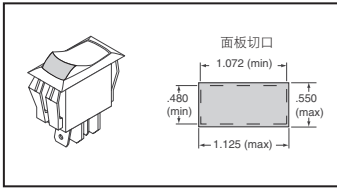


凹面摇臂开关

R系列凹面摇臂开关是卡扣式电源开关，可用于电器、医学、HVAC、园艺和运输市场。双模塑可视摇臂具有可视指示，无论开关为“开”还是“关”均可提供状态指示。决不会像“发光指示摇臂”那样指示灯会烧坏或像“印记触动器”那样会磨损掉。技术规格：在 250VAC 时为 10A，在 125VAC 时为 16A，在 250VAC 时 RD221=8A，在 125VAC 时为 12A 电介质强度：UL/CSA：断路和通路金属导体之间为 1000V。常开触点间为 750V。电气寿命：100,000 次机械寿命：100,000 次 工作温度：0°C ~ 85°C 端子：0.250" QC



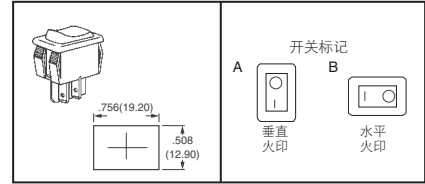
电路	功能	壳体颜色	触动器颜色	标记	Digi-Key 零件编号	1	25	50	Carling Tech. 零件编号
单刀单掷	开-关	黑	黑	无	432-1110-ND	1.33	.72	.52	RA901-RB-B-0-N
单刀单掷	开-关	黑	黑	垂直“关-开”	432-1111-ND	1.43	.77	.55	RA901-RB-B-A-N
单刀单掷	开-关	黑	黑	垂直输入-输出	432-1112-ND	1.43	.77	.55	RA901-RB-B-F-N
单刀单掷	开-关	黑	黑/可见红色	无	432-1115-ND	1.43	.77	.55	RA901-VB-B-0-V
单刀单掷	开-关	黑	黑/可见红色	垂直“关-开”	432-1116-ND	1.43	.77	.55	RA901-VB-B-1-V
单刀单掷	开-关	黑	黑/可见红色	水平“关-开”	432-1117-ND	1.43	.77	.55	RA901-VB-B-2-V
单刀单掷	开-关	黑	黑/可见红色	垂直输入-输出	432-1118-ND	1.43	.77	.55	RA901-VB-B-9-V
单刀单掷	开-关	白	白/可见红色	垂直“关-开”	432-1120-ND	1.56	.84	.60	RA901-VW-W-1-V
单刀双掷	开-关-开	黑	黑	无	432-1121-ND	1.53	.83	.59	RC911-RB-B-0-N
单刀单掷	关-瞬开	黑	黑	无	432-1122-ND	1.92	1.04	.74	RD221-MB-B-0-N

◆符合 RoHS 规范要求

CW INDUSTRIES 面板安装摇臂开关

微型摇臂开关

CW 摇臂开关是单刀或双刀开关，其电容量通常可以与较大开关相媲美。标准黑色壳体，配有黑色或红色摇臂按钮。产品设计专为满足独特的风格要求。这是产品成功的关键。在开关的摇臂按钮上有用白色墨水印刷的标记。开关采用 110VAC 氟气和红色散射透镜作为“柔光”发光体。所有端子为 0.187" QC。典型应用：电动设备、仪器、家用电器、自动控制接入系统、文娛设备和通信、计算机及计算机外围设备。材料：• 摇臂按钮：尼龙 94V-2 • 底座：尼龙 94V-2 • 端子/固定/滑动触点：铜合金和/或铜合金镀银 安装：嵌入到面板切口时，可自动锁定且不需要硬件。可接受的面板厚度范围为 0.050" 至 0.150" (1.27mm 至 3.81mm)。性能标准：触点电阻：在 10mA (初始) 时小于 0.01Ω 工作温度：最大 105°C 小心：粗边处必须远离插入方向。



开关标记	摇臂颜色	电路	表面处理	开关功能	电气额定值	认证机构	Digi-Key 零件编号	1	10	100	500	CW Industries 零件编号
—	黑	单刀单掷	无光泽	开/关	16A 125-250VAC	UL, CSA, VDE	SW339-ND†	1.22	.93	.71	.56	GRS-4011-0024
—	黑	单刀单掷	无光泽	开/关	16A 125-250VAC	UL, CSA, VDE	SW301-ND	1.11	.85	.65	.51	GRS-4011-1600
—	黑	单刀单掷	无光泽	开/关	16A 125-250VAC	UL, CSA, VDE	SW302-ND	1.11	.85	.65	.51	GRS-4011-0040
B	黑	单刀单掷	无光泽	开/关	16A 125-250VAC	UL, CSA, VDE	SW322-ND	1.23	.94	.72	.56	GRS-4011-0068
A	黑	单刀单掷	无光泽	开/关	16A 125-250VAC	UL, CSA, VDE	SW323-ND	1.23	.94	.72	.56	GRS-4011-0076
—	黑	单刀双掷	无光泽	开/开	16A 125-250VAC	UL, CSA, VDE	SW303-ND	1.20	.91	.70	.55	GRS-4012-1600
—	黑	单刀双掷	无光泽	开/开	16A 125-250VAC	UL, CSA, VDE	SW304-ND	1.20	.91	.70	.55	GRS-4012-0026
A	黑	单刀双掷	无光泽	开/开	16A 125-250VAC	UL, CSA, VDE	SW324-ND	1.32	1.01	.77	.60	GRS-4012-0047
—	黑	双刀双掷	无光泽	开/开	16A 125-250VAC	UL, CSA, VDE	SW307-ND	1.71	1.30	1.00	.78	GRS-4022-1600
—	黑	双刀双掷	无光泽	开/开	16A 125-250VAC	UL, CSA, VDE	SW308-ND	1.71	1.30	1.00	.78	GRS-4022-0010
A	黑	双刀双掷	无光泽	开/开	16A 125-250VAC	UL, CSA, VDE	SW325-ND	1.82	1.38	1.06	.83	GRS-4022-0013
—	黑	单刀单掷	无光泽	开/关/开	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL, CSA	SW305-ND	1.52	1.16	.89	.69	GRS-4013A-1300
—	黑	单刀单掷	无光泽	开/关/开	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL, CSA	SW306-ND	1.52	1.16	.89	.69	GRS-4013A-0008
—	黑	单刀单掷	无光泽	关/瞬开	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL, CSA	SW329-ND	1.30	.99	.76	.59	GRS-4011B-1300
—	黑	单刀双掷	无光泽	瞬开/关/瞬开	8A 125VAC, 4A 250VAC	UL, CSA	SW340-ND	1.51	1.15	.88	.69	GRS-4013C-0001
—	黑	双刀双掷	无光泽	开/关/开	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL, CSA	SW309-ND	2.03	1.54	1.18	.92	GRS-4023A-1300
—	黑	双刀双掷	无光泽	开/关/开	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL, CSA	SW310-ND	2.03	1.54	1.18	.92	GRS-4023A-0009
—	黑	双刀双掷	无光泽	关/瞬开	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL, CSA	SW330-ND	1.80	1.37	1.05	.82	GRS-4021B-0000
—	黑	双刀双掷	无光泽	瞬开/关/瞬开	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL, CSA	SW311-ND	2.03	1.54	1.18	.92	GRS-4023C-1300
—	黑	双刀双掷	无光泽	瞬开/关/瞬开	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL, CSA	SW312-ND	2.03	1.54	1.18	.92	GRS-4023C-0005
—	红色发光	单刀单掷	无光泽	开/关	16A 125VAC	UL, CSA	SW300-ND	2.81	2.13	1.64	1.27	GRL-4011-1600

†注：眼孔式端子

标准摇臂开关

CW 摇臂开关设计用于解决用户的开关问题，款式满足设计人员的要求。它们易于安装、端接和触动。火印型标有开关位置标识，发光型采用 120VAC 氟灯。工作标准：温度：最大 105°C 触点电阻：在 10mA 时为 0.01Ω。材料：摇臂按钮：尼龙 94V-4。底座：尼龙 94V-2。端子：尼龙 94V-2。端子/滑动触点：铜和/或铜合金上镀银。安装：不需要硬件或工具：自锁到正确的面板切口。可接受的面板厚度范围为 0.025" 至 0.180" (0.64mm 至 4.57mm)。所有端子为 0.250" QC。小心：粗边处必须远离插入方向。

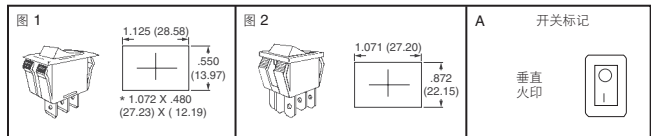
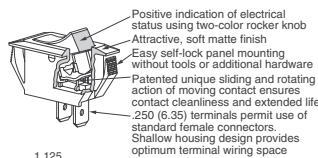


图	开关标记	摇臂颜色	表面处理	电路	开关功能	电气额定值	认证机构	Digi-Key 零件编号	1	10	100	500	CW Industries 零件编号
1	—	红色发光	无光泽	单刀单掷-NO	开/关	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL, CSA, VDE	SW313-ND	2.27	1.72	1.32	1.03	GRL-2011-1600
	—	黑	无光泽	单刀单掷-NO	开/关	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL, CSA, VDE	SW314-ND	1.07	.81	.62	.49	GRS-2011-2000
	—	黑	无光泽	单刀单掷-NO	开/关	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL, CSA, VDE	SW315-ND	1.07	.81	.62	.49	GRS-2011-2019
	A	黑	无光泽	单刀单掷-NO	开/关	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL, CSA, VDE	SW326-ND	1.17	.90	.69	.54	GRS-2011-2080
1	—	黑	无光泽	单刀双掷	开/关	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL, CSA, VDE	SW316-ND*	1.07	.81	.62	.49	GRS-2011-3000
	—	黑	无光泽	单刀双掷	开/开	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL, CSA, VDE	SW319-ND*	1.15	.88	.67	.53	GRS-2012-3000
	A	黑	无光泽	单刀单掷	开/关	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL, CSA, VDE	SW341-ND*	1.14	.87	.67	.52	GRS-2011-3020
	—	黑	无光泽	单刀双掷	开/开	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL, CSA, VDE	SW317-ND*	1.15	.88	.67	.53	GRS-2012-2000
	—	黑	无光泽	单刀双掷	开/开	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL, CSA, VDE	SW318-ND	1.15	.88	.67	.53	GRS-2012-2009
	A	黑	无光泽	单刀双掷	开/开	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL, CSA, VDE	SW327-ND	1.28	.97	.75	.58	GRS-2012-2028
1	—	黑	无光泽	单刀双掷	开/关/开	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL, CSA	SW320-ND	1.49	1.13	.87	.68	GRS-2013A-2000
	—	黑	无光泽	单刀单掷-NO	关/瞬开	13A 125VAC	UL, CSA	SW613-ND	1.14	.87	.67	.52	GRS-2011B-2000
	—	黑	无光泽	单刀单掷-NC	开/瞬开	13A 125VAC	UL, CSA	SW614-ND	1.23	1.11	.83	.56	GRS-2011C-2000
	—	黑	无光泽	单刀双掷	瞬开/关/瞬开	13A 125VAC, 10A 250VAC	UL, CSA	SW622-ND	1.56	1.18	.91	.71	GRS-2013C-1300
2	—	黑	无光泽	单刀单掷	开/开	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL, CSA, VDE	SW623-ND	1.15	.88	.67	.53	GRS-2012-2600
	—	黑	无光泽	单刀单掷	开/关	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL, CSA, VDE	SW624-ND	1.07	.81	.62	.49	GRS-2011-2600
	—	黑	无光泽	双刀双掷	开/开	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL, CSA, VDE	SW321-ND	2.77	2.10	1.61	1.25	GR-2022-1600
	A	黑	无光泽	双刀双掷	开/开	16A 125VAC, 12A 250VAC	UL, CSA, VDE	SW328-ND	2.87	2.18	1.67	1.30	GR-2022-0007

*尺寸：1.072"x0.480" (27.23mmx12.19mm)

IndicON™ 摇臂开关



IndicON 摇臂开关可满足您对性能和款式的需求。无论开关是“开”或“关”，均为用户提供指示。与其它可能由于超时而烧坏发光体的摇臂开关不同，IndicON 开关不存在任何安全问题。特点：• 发光开关的经济替代品 • 快速且安全的安装 • 不需要硬件 • 长寿命、工作可靠 • 具有两种颜色，经过模塑处理，确保字保持永久 • 与其它 CW 开关形状兼容 电气特性：在 125V AC 时额定为 16A，无贵金属 机构认证：UL、CSA 和 VDE

图	开关颜色	触动器颜色	电路功能	开关类型	端子类型 英寸 (mm)	Digi-Key 零件编号	1	10	100	500	CW Industries 零件编号
1	黑	红	单刀单掷	开-关	250QC (6.35)	SW344-ND	1.22	.93	.71	.56	NAA-111-B111-00
1	黑	红	单刀双掷	开-开	250QC (6.35)	SW349-ND	1.31	.99	.76	.59	NBA-111-B111-00
2	黑	红	单刀单掷	开-关	250QC (6.35)	SW354-ND	1.22	.93	.71	.56	NAA-111-B121-00
3	黑	红	单刀单掷	开-关	250QC (6.35)	SW620-ND	1.22	.93	.71	.56	NAA-111-B131-00
3	黑	红	单刀双掷	开-开	250QC (6.35)	SW621-ND	1.31	.99	.76	.59	NBA-111-B131-00