

D3 小型开关

D3 小型开关

经过数百万次超级摩擦，带有自清洁触点的标准开关。触点间隙等同且大于 3 毫米的版本。

- 提供各种辅助执行机构和不同安装点，实现充分的灵活性
- 多种端头类型
- 经过 EN 61058 和 UL 1054 标准认证



技术规格

系列	D3 1
触点配置	S.P.S.T.-N.O., S.P.S.T.-N.C., S.P.D.T. (参见表)
触点间隙	> 3 mm
开关电压	250 VAC
最大开关电流	10 A (>3 mm)
总行程	2.6 mm, 无辅助执行机构
机械寿命	1 x 10 ⁶ 次操作
最大负荷时的电气寿命	50,000 次开关, 符合 EN 61058-1 标准, 10,000 次开关, 符合 UL 1054 标准
环境温度	40T85
耐漏电起痕指数	PTI 250

材料

壳体/盖罩	PET (UL 94V-0)
执行机构	POM
触点材料	AgNi
端头	Cu/CuZn
辅助执行机构	镀镍钢, 替代不锈钢
认证	

电路 2

电路		代码
S.P.S.T.-N.O.	(仅 D3F 和 D36)	4
S.P.S.T.-N.C.	(仅 D3B)	5
S.P.D.T.	(仅 D3B)	6

端头类型 4

端头类型	代码
Q.C. 端头 6.8 x 0.8 mm, 直	V1
Q.C. 端头 6.8 x 0.8 mm, 狗腿式	V3
Q.C. 端头 4.8 x 0.8 mm, 直	Q1
Q.C. 端头 4.8 x 0.8 mm, 狗腿式	Q3
带温度停止的焊接端头	S8

辅助执行机构 5

型号	安装点	长度	代码	代码
无辅助执行机构			AA	
材料			镀镍钢	可选不锈钢
直	后部 RM	21.2	LA	JA
		35.6	LD	JD
		69.9	LL	JL
	前部 FM	25.7	MA	KA
		40.1	MD	KD
		74.4	ML	KL
滚轴	后部 RM	20.6	RA	
		34.1	RD	
	前部 FM	25.1	TA	
		38.6	TD	
模拟滚轴	后部 RM	20.6	SA	
	前部 FM	25.1	UA	

订货代码的生成 (示例)
订货代码包含 5 个参数:

1	2	3	4	5
系列	电气额定值	电路	端头类型	辅助执行机构
D3 = 小型开关	6 = 4(3) A, 250 VAC	2 = S.P.S.T.-N.C.	Q1 = Q.C. 端头, 直 4.8 x 0.8 mm	MA = 真, 前部 FM, 25.7

- 并非每种可配置型号均可订货, 请联系我们。
- 商用文档上商品编号的最后两位指的是相应图纸的索引。
- 客户特定的型号标记了 G 或 W 作为商品编号的第六位。

电气额定值和型号 2

电气额定值符合	可用性	壳体标记	代码
EN 61058	UL 1054	S.P.S.T.-N.O. S.P.S.T.-N.C. S.P.D.T.	
4(3) A, 250 VAC	4 A, 125-250 VAC	是 - -	D3 6
8(8) A, 250 VAC	10 A, 125-250 VAC	- 是 是	D3 B
10(10) A, 250 VAC	10 A, 125-250 VAC	是 - -	D3 F

根据要求的附加切断能力

开关参数

型号	操作力 (cN)	最大预行程 (mm)	最小超行程 (mm)	最大差动行程 (mm)	最大自由位置 (mm)	操作点 (mm)
无辅助执行机构	500	1.9	0.7	1.2	16.0	14.4 ± 0.5

