

DG 超超小型开关

DG 超超小型开关

尺寸非常小 – 仅 12.8 × 5.8 × 6.5 mm。切断容量从小开关电流和电压到最高 3 A 125 V AC 的低压应用。

- 提供带辅助执行机构或不带辅助执行机构的型号
- 基于电路板使用，连接位于左右两侧和竖放
- 机械操作寿命长，1,000.000 次以上操作，具体取决于型号



技术规格	
系列	DG ①
触点配置	S.P.D.T.
触点间隙	< 3 mm
最大开关电压	125 VAC
最大开关电流	3 A AC
最大操作电压	75 cN 至 140 cN，无辅助执行机构
总行程	0.7 mm，无辅助执行机构
机械寿命	> 1 × 10 ⁶ 次操作
电气寿命（最大负荷）	参见第 35 页上的表
环境温度	-25 至 +85°C

材料	
基座	PPS (UL 94V-0)
盖罩	PBT (UL 94V-0)
执行机构	PBT (UL 94V-0)
辅助执行机构	不锈钢
端头	CuZn 镀银条带
触点 DG 1	AgNi
DG 2	AgNi, gal. Au
认证	CE, RoHS
开关内部防护等级	IP40

电路 ③	
型号	代码
S.P.D.T.	3

端头类型 ⑤	
型号	代码
直焊接端头	B1
PCB 端头, RH 侧	B2
PCB 端头, LH 侧	B3

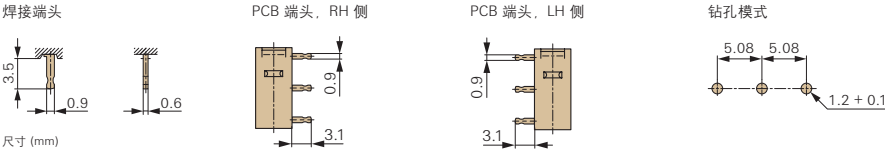
订货代码的生成（示例） 订货代码包含 5 个参数：				
①	②	③	④	⑤
系列	电气额定值	电路	端头类型	辅助执行机构
DG	1 = 3 A, 125 VAC 2 A, 30 VDC	3 = S.P.D.T.	B1 = PCB 端头, 直	AA = 无辅助执行机构

- 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。

电气额定值符合 UL 和 CSA 标准	操作寿命		
	标称负荷 UL 和 CSA	机械	代码
3 A, 125 VAC 2 A, 30 VDC	6,000	1 × 10 ⁶	1
0.05 A, 30 VDC	6,000	1 × 10 ⁶	2

辅助执行机构 ④								
型号	类型	最大操作力 (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)	代码
无辅助执行机构	DG 1.2 B	140	0.5	0.2	0.1	5.9	5.4 ± 0.2	AA
	DG 2 C	75	0.5	0.2	0.1	5.9	5.4 ± 0.2	
辅助执行机构, 直	DG 1.2 B	45	1.8	0.55	0.5	9.4	6.8 + 0.8/-0.4	LA
	DG 2 C	30	1.8	0.55	0.5	9.4	6.8 + 0.8/-0.4	
辅助执行机构, 滚轴	DG 1.2 B	60	1.5	0.55	0.5	13.9	12.4 ± 0.5	RA
	DG 2 C	35	1.5	0.55	0.5	13.9	12.4 ± 0.5	

端头



辅助执行机构

