

DH 超微型开关

DH 超微型开关

- 尺寸仅 8.2 mm × 2.7 mm × 6.2 mm
- 针对低开关电流和电压而设计
- 提供带辅助执行机构或不带辅助执行机构的型号
- 焊接连接，或基于电路板平放或竖放使用



技术规格	
系列	DH ❶
触点配置	S.P.D.T.
触点间隙	< 3 mm
最大开关电压	30 VDC
开关电流	5 至 500 mA DC
操作电压	最大 90 cN
总行程	大约 0.85 mm，无辅助执行机构
机械寿命	大于 50,000 次操作
电气寿命（最大负荷）	大于 30,000 次操作
环境温度	-25 至 +70°C

材料	
壳体	PPS (UL 94V-0)
盖罩	PBT (UL 94V-0)
辅助执行机构	PBT (UL 94V-0)
端头	CuZn 镀银条带
触点	AgNi, gal. Au
开关内部防护等级	IP40

电气额定值和使用寿命 ❷

电气额定值	操作寿命		
	标称负荷	机械	代码
5–500 mA 30 VDC	30,000	50,000	2

电路 ❸	
型号	代码
S.P.D.T.	C

端头类型 ❹	
型号	代码
焊接端头，直，1.3 x 3.1 mm	B1
PCB 端头，直，0.64 x 3.1 mm	C4
PCB 端头，RH 侧，0.64 x 3.1 mm	C5
PCB 端头，LH 侧，0.64 x 3.1 mm	C6

订货代码的生成（示例） 订货代码包含 5 个参数：				
❶	❷	❸	❹	❺
系列	电气额定值	电路	端头类型	辅助执行机构
DH = 超微型开关	2 = 5–500 mA, 30 V DC	C = S.P.D.T.	B1 = 焊接端头，直，1.3 x 3.1	PA = 带辅助执行机构

- 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。

辅助执行机构 ❺							
辅助执行机构 Ausführung	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	90	–	0.1	0.07	6.2	5.4 ± 0.15	AA
带辅助执行机构	50	–	0.3	0.6	8.5	6.7 ± 0.5	PA

