

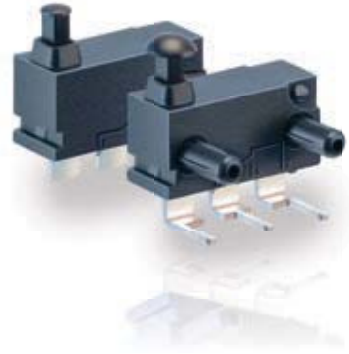
DR 超超小型开关

DR 超超小型开关

提供圆头或平头执行机构，适用于多种执行选项，

IP40 防护等级

- 最高 105°C 操作温度的可用型号
- 标称电流 5 mA 至 2 A, 12 V DC
- 根据要求的辅助执行机构
- 由于 AuAg 交叉触点实现高触点稳定性
- 机械寿命最少 1×10^6 次操作
- 多种连接选项



技术规格

系列	DR ①
触点配置	S.P.D.T.
触点间隙	< 3 mm
最大开关电压	根据要求提供 12 VDC 至 60 V
开关电流	0.005 至 2 A DC
操作电压	最大 75 cN, 无辅助执行机构
总行程	大约 2.0 mm
机械寿命	最少 1×10^6 次操作
电气寿命 (最大负荷)	最少 100,000 次操作
环境温度	-40 至 +85°C/105°C
材料	
基座	PBT/PES
盖罩	PBT
执行机构	PES/POM
辅助执行机构	不锈钢
端头	CuZn, 镀银
触点	AuAg (交叉点)
开关内部防护等级	IP40

电气额定值 ②

型号	代码
0.005 - 2 A DC, 12 V	1

执行机构类型 ③

型号	代码
圆头	P
平头	R

端头类型 ④

端头类型	代码
焊接端头 2.5 x 0.5 mm, 无定位销	AN
焊接端头 2.5 x 0.5 mm, RH 侧定位销	AR
焊接端头, 直 2.5 x 0.5 mm, LH 侧定位销	AL
PCB 端头, 直, 0.6 x 0.5 mm, 无定位销	BN
PCB 端头, 直, 0.6 x 0.5 mm, RH 侧定位销	BR
PCB 端头, 直, 0.6 x 0.5 mm, LH 侧定位销	BL
PCB 端头 RH 侧, 0.6 x 0.5 mm, RH 侧定位销	CR
PCB 端头 LH 侧, 0.6 x 0.5 mm, LH 侧定位销	DL

辅助执行机构 ⑤

型号	代码
无辅助执行机构	A0

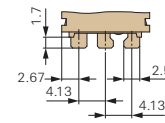
订货代码的生成 (示例)
订货代码包含 5 个参数:

①	②	③	④	⑤
系列	电气额定值	执行机构	端头类型	辅助执行机构
DR	1	P	AN	A0
= 超超小型开关	= 0.005 - 2 A DC, 12 V	= 圆头	= 焊接端头 2.5 x 0.5, 无定位销	= 无辅助执行机构

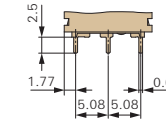
- 并非每种可配置型号均可订货, 请联系我们。
- 商用文档上商品编号的最后两位指的是相应图纸的索引。

端头

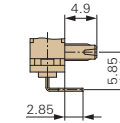
焊接端头
2.5 x 0.5 mm



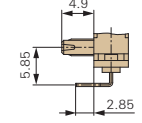
PCB 端头 0.6 x 0.5 mm



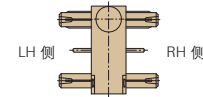
PCB 端头 0.6 x 0.5 mm
RH 侧, 带定位销



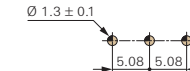
PCB 端头 0.6 x 0.5 mm
LH 侧, 带定位销



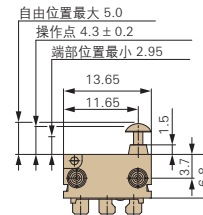
侧面定义



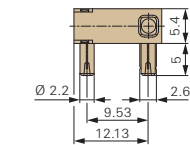
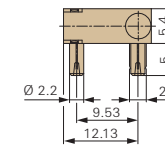
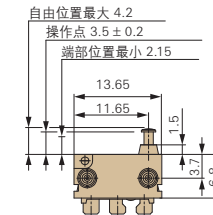
PCB 端头
0.6 x 0.5 mm 侧面和下侧钻孔模式



带圆头执行机构



带平头执行机构



尺寸 (mm)

