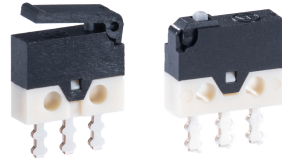


DH 超小型微动开关

DH 超小型微动开关

- 尺寸仅 8.4mm x 2.7mm x 6.55mm
- 为低开关电压电流而设计
- 可带或者不带杠杆
- 焊接平躺或者直立于电路板



技术规格

| | |
|----------------|----------------|
| 系列 | DH ① |
| 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 to 500 mA DC |
| 操作力度 | 最大 90 cN |
| 全行程 | 不带杠杆时大约0.85mm |
| 机械寿命 | 大于5万次 |
| 电气寿命 (最大负荷) | 大于3万次 |
| 工作环境温度 | -25°C 至+85°C |

材料

| | |
|----------|----------------|
| 壳体 | PPS (UL 94V-0) |
| 盖子 | PBT (UL 94V-0) |
| 杠杆 | PBT (UL 94V-0) |
| 端子 | CuZn 镀银 |
| 触点 | 金合金 |
| 开关内部防护等级 | IP40 |

额定电气参数及开关寿命 ②

| 电气参数 | 开关寿命 | | |
|-----------------|--------|--------|----|
| | 额定负载时 | 机械的 | 代码 |
| 5-500 mA 30 VDC | 30,000 | 50,000 | G |

电路 ③

| | |
|----------|----|
| 类型 | 代码 |
| S.P.D.T. | C |

端子类型 ④

| | |
|------------------------|----|
| 类型 | 代码 |
| 直焊线端子, 1.3 x 3.1 mm | B1 |
| 右弯焊线端子, 1.3 x 3.1 mm | B5 |
| 左弯焊线端子, 1.3 x 3.1 mm | B4 |
| PCB直端子, 0.64 x 3.1 mm | C4 |
| 右弯PCB端子, 0.64 x 3.1 mm | C5 |
| 左弯PCB端子, 0.64 x 3.1 mm | C6 |

订单代码生成 (示例) 订单
代码含5个参数

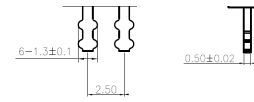
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
|-----------|---------------------|------------|-------------------|-------|
| 系列 | 电气参数 | 电路 | 端子类型 | 杠杆 |
| DH | G | C | B1 | LA |
| = 超小型微动开关 | = 5-500 mA, 30 V DC | = S.P.D.T. | = 直焊线端子 1.3 x 3.1 | = 带杠杆 |

杠杆 ⑤

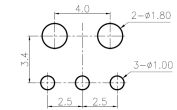
| | | | | | |
|-----|-----------|------------|-------------|------------|----|
| 杠杆 | 最大操作力(cN) | 最大预行程 (mm) | 最大自由位置 (mm) | 操作点 (mm) | 代码 |
| 带杠杆 | 90 | - | 6.2 | 5.6 ± 0.15 | AA |
| 带杠杆 | 50 | - | 8.5 | 6.7 ± 0.5 | LA |

端子

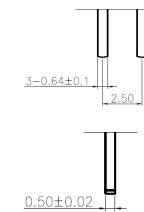
焊线端子



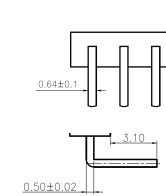
钻孔布局



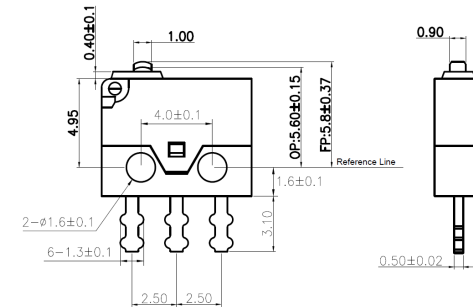
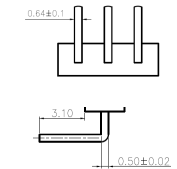
直PCB端子



右弯PCB端子



左弯



尺寸单位: mm

杠杆 (塑料)

