快速动作-面板安装

DM/DP 系列

瞬时动作型

子弹头柱塞
(图示的是单刀双掷)

交替动作型

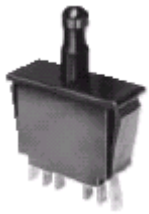
子弹头柱塞
(图示的是双刀双掷)

推拉型

手柄柱塞
(图示的是双刀双掷)

拉出锁定型

平顶手柄柱塞
(图示的是单刀双掷)



球顶手柄柱塞
(图示的是双刀双掷)

特 点

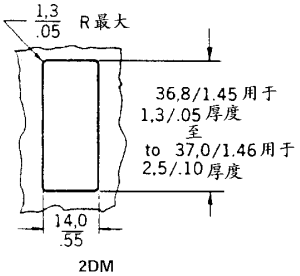
- 独具魅力且牢固耐用的快速动作，面板安装的设计一便于安装
- 有瞬间交替，推拉和拉出锁定式操作
- 快速连接端子
- 预期机械寿命： 一万次操作，95 %完好率
- 温度范围：-35°至+180°F(-37°至82°)
- UL 认可文件编号 E22779, CSA 认证文件编号 LR4442

DM 电气额定值－UL 和 CSA 额定值：10A, 1/2 HP, 125, 250 或者 277 VAC

DP 电气额定值-UL 标准 508，14 A 3/4 HP，125，, 250 VAC，辅助负载：150 VA-125，250 VAC；16A，125，250，277VAC，3/4HP，125，250VAC；辅助负载：150VA-125，250VAC。

注：参考 MICRO SWITCH(微型开关)目录 30 中带有快速动作的按钮 DM 开关。

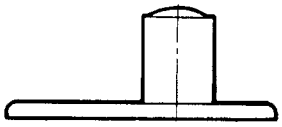
安装尺寸
显示的尺寸仅供参考：



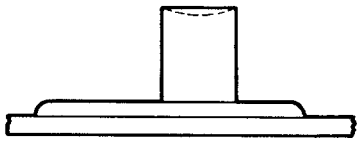
2DM
面板孔详图

瞬时动作型

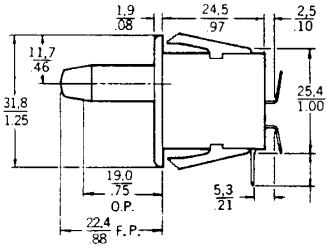
瞬时动作开关可以所选择的凹型，凸型或子弹头型柱塞供货。

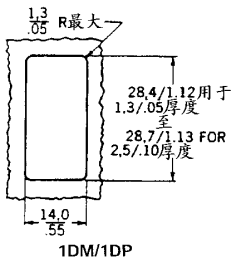


凸型柱塞



凹型柱塞





1DM/1DP
面板孔详图

交替动作型

这些开关可进行压进，压出操作。在两个位置上进行交替动作，保持柱塞于 “ON(接 通)” 的 位 置 比 正 常 的 “ OFF(断开) ” 的位置要低。

推拉型

当柱塞受到按压时，它保持向下并保持线路的接通。当柱塞拉出至延伸位置时，开关触点回到先前位置。

拉出锁定型

拉出锁定型正常操作时与瞬时动作开关相同。然而，将柱塞拉至超出正常空档位(自由位置)时，可以达到保持 “ ON(接通) ” 位置的目的。

可能的变型

除提供标准快速连接.188×.020”(4.78×0.51mm)端子以外，还提供有角度的端子和.250×.032”(6.35×0.81mm)端子。可提供白色、黑色、灰色或红色各种任意组合的 DM 柱塞和面板。

SUNSTAR传感与控制 http://www.sensor-ic.com/ TEL:0755-83376549 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

快速动作-面板安装

DM/DP 系列

特性：F.P.－自由位置(空档)； O.P.－操作位置；O.T.－超行程；O.F.－动作力；R.F.－释放力

订货指南 **– DM**

目录号	动 作	电 路	柱塞 型号/颜色	面板 颜色	**F.P.** mm **in**	**O.P** mm **in**	**O.T.** 最大 mm **in**	**O.F** 最大 N **oz**	**R.F** 最小 N **oz**
1DM1	瞬时	单刀双掷	子弹头/白色	白色	22,4 **.880**	19,1±1,5 **.750±.060**	9,53 **.375**	4,17 **15**	0,83 **3**
1DM2	瞬时	单刀常闭	子弹头/白色	白色	22,4 **.880**	19,1±1,5 **.750±.060**	9,53 **.375**	4,17 **15**	0,83 **3**
1DM3	瞬时	单刀常开	子弹头/白色	白色	22,4 **.880**	19,1±1,5 **.750±.060**	9,53 **.375**	4,17 **15**	0,83 **3**
1DM18	瞬时	单刀双掷	凹型/黑色	灰色	11,4 **.450**	—	3,05 **.120**	4,17 **15**	0,83 **3**
1DM19	瞬时	单刀双掷	凹型/红色	灰色	11,4 **.450**	—	3,05 **.120**	4,17 **15**	0,83 **3**
1DM21	瞬时	单刀双掷	凸型/白色	白色	11,4 **.450**	9,02±1,5 **.355±.060**	3,05 **.120**	4,17 **15**	0,83 **3**
1DM38	瞬时	单刀常开	凸型/白色	白色	11,4 **.450**	9,02±1,5 **.355±.060**	3,05 **.120**	4,17 **15**	0,83 **3**
1DM301	推拉	单刀双掷	手柄柱塞/黑色	灰色	24,1 **.950**	—	15,9 **.625**	—	—
1DM401**	拉出- 锁定	单刀双掷	手柄柱塞/白色	白色	17,8 **.700**	—	13,2 **.520**	4,17 **15**	0,83 **3**
2DM1	瞬时	双刀双掷	子弹头/黑色	黑色	22,4 **.880**	19,6±1,0 **.770±.040**	10,2 **.400**	6,67 **24**	1,67 **6**
2DM5	瞬时	双刀双掷	凹型/黑色	灰色	11,4 **.450**	—	3,05 **.120**	6,67 **24**	1,67 **6**
2DM6	瞬时	双刀双掷	凹型/红色	灰色	11,4 **.450**	—	3,05 **.120**	6,67 **24**	1,67 **6**
2DM301	推拉	双刀双掷	手柄柱塞/黑色	灰色	24,1 **.950**	—	15,9 **.625**	—	_—
2DM409	拉出- 锁定	双刀双掷	手柄柱塞/黑色	黑色	21,6 **.850**	18,9±1,3 **.745±.050**	15,0 **.590**	6.67 **24**	
2001DM1*	交替	单刀双掷	子弹头/白色	白色	22,4 **.880**	—	15,4 **.605**	5,56 **20**	_

* 卡位 16.9mm±0.76mm(.665 in±.030 in)
** 外伸位置 23.6mm(最大 .930 in)

订货指南 **- DP**

目录号	动 作	线 路	柱塞 型号/颜色	面板 颜色	**F.P.** mm **in**	**O.P** mm **in**	**O.T.** 最大 mm **in**	**O.F** 最大 N **oz**	**R.F** 最小 N **oz**
1DP5	瞬时	单刀常开	子弹头/白色	白色	22,4 **.880**	15,1±1,5 **.595±.060**	9,53 **.375**	4,45 **16**	0,83 **3**
1DP801	瞬时	单刀双掷	凹型/白色	白色	11,4 **.45**	9,0±1,5 **.355±.060**	3,0 **.120**	6,67 **24**	0,83 **3**

SUNSTAR自动化 http://www.sensor-ic.com/ TEL: 0755-83376489 FAX:0755-83376182 E-MAIL:szss20@163.com

SUNSTAR 商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销 、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一,是一家专业代理和分銷世界各大品牌 IC 芯片和電子元器件的连锁经营綜合性国际公司,专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商,已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。 我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

更多产品请看本公司产品专用销售网站:

商斯达中国传感器科技信息网：http://www.sensor-ic.com/

商斯达工控安防网：http://www.pc-ps.net/

商斯达电子元器件网：http://www.sunstare.com/

商斯达微波光电产品网:HTTP://www.rfoe.net/

商斯达消费电子产品网://www.icasic.com/

商斯达实业科技产品网://www.sunstars.cn/

传感器销售热线:

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83370250 83376489 83376549 83607652 83370251 82500323

传真：0755-83376182 （0）13902971329 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持: 0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘 ；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382