

DM/DP 系列

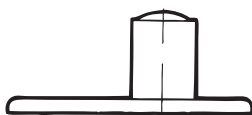
基本微动开关

■ 特点

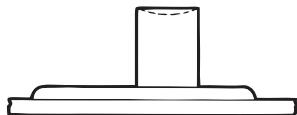
- ◆ 独具魅力且牢固耐用的直插面板安装的设计 – 便于安装
- ◆ 有瞬间交替，推拉和拉出锁定式操作
- ◆ 快速连接端子
- ◆ 预期机械寿命：一万次操作，95 %完好率
- ◆ 温度范围：-35°F~+180°F (-37°C ~82°C)
- ◆ UL 认可文件编号 #E22779, CSA 认证文件编号 #LR4442

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, 14A 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。

■ 瞬时动作型



凸型柱塞



凹型柱塞

注.参考微动开关目录30中带有快速动作的按钮DM开关。

■ 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。

■ 选型指南 - DM

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

型号	动作	电路	柱塞 型号 / 颜色	面板颜色	F.P.(mm)	O.P.(mm)	O.T.最大 (mm)	O.F.最大 (N)	R.F.最大 (N)
1DM1	瞬时	SPDT	子弹头/白色	白色	22.4	19.1 ± 1.5	9.53	4.17	0.83
1DM2	瞬时	SPNC	子弹头/白色	白色	22.4	19.1 ± 1.5	9.53	4.17	0.83
1DM3	瞬时	SPNO	子弹头/白色	白色	22.4	19.1 ± 1.5	9.53	4.17	0.83
1DM18	瞬时	SPDT	凹型/黑色	灰色	11.4	-	3.05	4.17	0.83
1DM19	瞬时	SPDT	凹型/红色	灰色	11.4	-	3.05	4.17	0.83
1DM21	瞬时	SPDT	凸型/白色	白色	11.4	9.02 ± 1.5	3.05	4.17	0.83
1DM38	瞬时	SPNO	凸型/白色	白色	11.4	9.02 ± 1.5	3.05	4.17	0.83
1DM301	推拉	SPDT	手柄柱塞/黑色	灰色	24.1	-	15.9	-	-
1DM401**	拉出-锁定	SPDT	手柄柱塞/白色	白色	17.8	-	13.2	4.17	0.83
2DM1	瞬时	DPDT	子弹头/黑色	黑色	22.4	19.6 ± 1.0	10.2	6.67	1.67
2DM5	瞬时	DPDT	凹型/黑色	灰色	11.4	-	3.05	6.67	1.67
2DM6	瞬时	DPDT	凹型/红色	灰色	11.4	-	3.05	6.67	1.67
2DM301	推拉	DPDT	手柄柱塞/黑色	灰色	24.1	-	15.9	-	-
2DM409	拉出-锁定	DPDT	手柄柱塞/黑色	黑色	21.6	18.9 ± 1.3	15.0	6.67	-
2001DM1*	交替	SPDT	子弹头/白色	白色	22.4	-	15.4	5.56	-

* 锁定位置16.9 mm ± 0.76 mm

** 外伸位置23.6 mm

■ 选型指南 - DP

型号	动作	电路	柱塞 型号 / 颜色	面板颜色	F.P.(mm)	O.P.(mm)	O.T.最大 (mm)	O.F.最大 (N)	R.F.最大 (N)
1DP5	瞬时	SPNO	子弹头/白色	白色	22.4	15.1 ± 1.5	9.53	4.45	0.83
1DP801	瞬时	SPDT	凹型/白色	白色	11.4	9.0 ± 1.5	3.0	4.45	0.83

■ 外形尺寸 (显示的尺寸仅供参考)

