

磁性灭弧(开关)

MT 系列



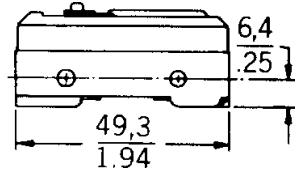
特点

- 耐电弧开关壳
- 机械寿命:100,000 次动作后 95%完好
- 温度极限为+180°F(82°C)
- 与 Z 开关可互换安装
- UL 认可

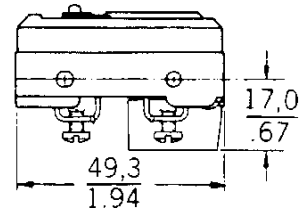
总体介绍

MT(单刀双掷)磁性灭弧开关设计成用于高开断容量(125 和 250VDC)的系统。在触头间隙周围的整体磁铁使电弧偏移,从而保护了触头。盖和壳体间的通风口能让热气体逃逸,这些开关设计成用于控制直流电动机,电磁线圈等。

可供的端子



钎焊(无目录号标志)



A28

6-32NCx.218”螺钉  
可连接粗达 12 号线

电气额定值

电路系统	电气数据和 UL 代码
除订货指南中另有说明外均为单刀双掷	<p><b>K</b> 用非极化开关建立的额定值 10A,125 vac 或 vdc 1/4 马力,125 vac 或 vdc UL 代码 L 168</p> <p>非极化: 10A 电阻或 1/4 马力 125 vdc 3A 最大电阻, 250 vdc</p> <p>极化: 10A 电阻或 1/2 马力 125 vdc 3A 最大电阻,250 vdc</p>

\*为进行极化, 将线路的负极侧连至共用端子。为获得同样的效果, 用黄铜螺钉安装开关, 并在开关和安装表面间使用一非磁性塞(至少 1/4”厚)

特性:O.F.-动作力; R.F.-释放力;  
P.T.-预行程 O.T.-超行程; D.T.-  
差动行程;O.P.-操作位置。

订货指南



外形图, 图 1

目录号	建议用于	电气数据和 UL 代码	O.F. N oz	R.F.最小 N oz	R.T.最大 mm in	O.T.最小 mm in	D.T.最大 mm in	O.R. mm in
MT-4R-A28	销钉式柱塞 单刀双掷	10A K	3,34-5,0 12-18	1,39 5	1,02 .04	0,13 .005	0,1-0,18 .004-.007	15,9±0,38 .625±.015

## 磁性灭弧(开关)

## MT 系列

## 订货指南



外形图, 图 2

目录号	名称	电气数据和 UL 代码	O.F.最大 N oz	R.F.最小 N oz	R.T.最大 mm in	O.T.最小 mm in	D.T.最大 mm in	O.R* mm in
MT-4RV-A28	直杠杆	10A K	0,56 2	0,14 0.5	12,7 0.5	1,19 .047	2,16 .085	19,1 .750



外形图, 图 3

MT-4RV2-A28	1,90in(48,3mm) 杠杆 带有淬火钢滚轮	10A K	0,76 2.75	0,07 0.25	8,89 0.35	0,79 .031	1,65 .065	30,2 1.188
MT-4RV22-A28	1,03in(26,2mm) 杠杆 带有淬火钢滚轮	10A K	1,25 4.5	0,28 1	5,08 .200	0,38 .015	0,89 .035	31,3 1.234



外形图, 图 4

MT-4RL-A28	1,95in(49,5mm) 柔性 刀形叶片	10A K	3,34 12	0,28 1	-	1,52 .060 最大	—	19,1 .750
------------	---------------------------	----------	------------	-----------	---	--------------------	---	--------------



外形图, 图 5

MT-4RL2-A28	1,82in(46,2mm) 柔 性刀形叶片, 带淬 火钢滚轮	10A K	3,34 12	0,28 1	-	1,52 .060 最大	—	30,2 1.188
-------------	---------------------------------------	----------	------------	-----------	---	--------------------	---	---------------

另有说明除外:  $\pm 0,76\text{mm}$  $\pm 0.030\text{in}$

安装尺寸(仅供参考)

销钉式柱塞

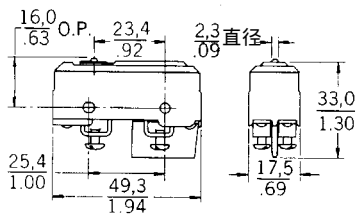


图 1

直杠杆

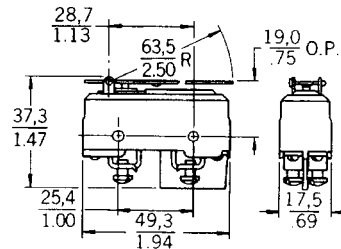


图 2

滚轮杠杆

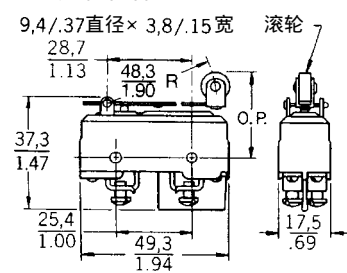


图 3

柔性刀形叶片

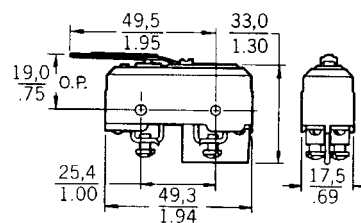


图 4

柔性滚轮刀形叶片

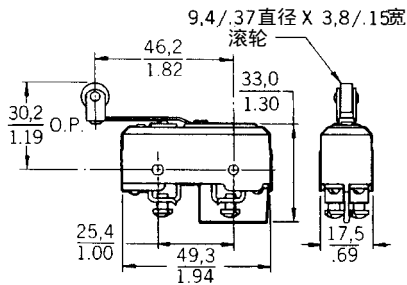


图 5

安装孔接受.139"(3.53mm)直径的销钉或螺钉

图例： $\frac{0,0}{0,0}$  = mm  
 $\frac{0,0}{0,0}$  = in