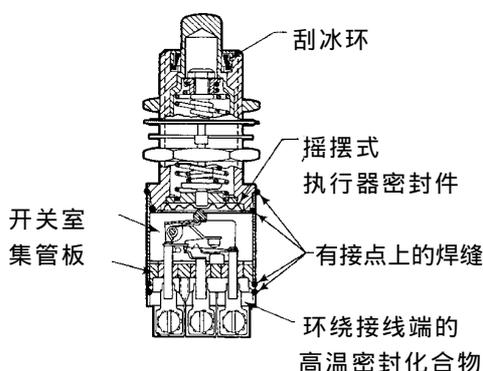


高温密封型开关

HR 系列



特点

- 外壳密封: 按照 MILS-8805 进行密封, 外壳设计符号 5\*
  - 接线端强度: 15 lbs (66.7N)
  - 平均动作方式强度: 35 lbs(156N)
  - 安装套管强度: 15in lbs(1.7Nm)
  - 振动: 在 .060 in (1.52mm) D.A. (双振幅)时为 10 至 58 Hz, 在 20gs 时为 58 至 500 Hz
  - 冲击: 100 gs, .006 s, 锯齿形脉冲
  - 也符合抗湿、抗爆和喷盐试验要求
  - 温度范围: -85°F 至 +600°F (-65°C 至 +315°C)
  - 改进: 可提供插座端接。由于插座限制或客户指定引线, 温度额定值可以降低
- \* 根据 MIL-S-8805, 不适合进行水密实验。

总体介绍

HR 开关集最大密封性、耐高温(600°F, 315°C)性、坚固性、重载性与耐腐蚀结构于一身, 可在最需要的应用情况下提供可靠的开关能力。

安装

柱塞式执行器开关套管通过直径  $\frac{3}{4}$  in(19.1mm)的孔进行安装。锁紧垫圈、键锁垫圈与线锁六角安装螺母将开关锁定在其安装位置。

旋转执行器开关通过直径  $\frac{15}{32}$  in(11.9mm)的孔进行安装。锁紧垫圈、线锁六角螺母和位于外壳顶部的定位销可以防止开关旋转。

执行器

柱塞

用于在线执行。刮冰环在每次动作时清洁执行器。材质是不锈钢。

滚轮柱塞

用于凸轮和滑动执行, 提升角度不超过 20°。转子在横向以 45°增量进行调节。刮冰环在每

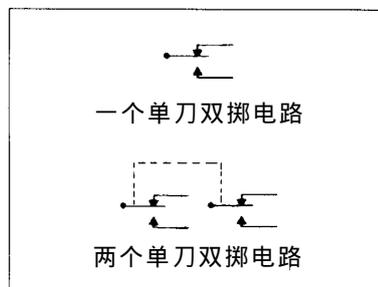
次动作时清洁执行器, 材料为不锈钢。

电气额定值

执行 MIL-S-8805/41 标准时使用 MS24594-1 额定值。

电 压	电 流 强 度	
	电 感	电 阻
28DC	2	5

电路系统



高温密封型开关

HR 系列

HR 订货指南

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

	目录号	执行器	电路	接线端 <sup>1</sup>	特性					重量 g oz.
					O.F. N lbs.	R.F. 最小 N lbs.	P.T. 最大 mm in	O.T. 最小 mm in	D.T. 最大 mm in	
	12HR1-S <sup>2</sup> (MS24594-1)	柱塞	(2)单刀双掷	螺钉	26.7-53.4 <b>6-12</b>	22.2 <b>5</b>	1.27 <b>.050</b>	6.35 <b>.250</b>	0.38 <b>.015</b>	127 <b>4.5</b>
	12HR8-6	柱塞	单刀双掷	引线	26.7-53.4 <b>6-12</b>	22.2 <b>5</b>	1.27 <b>.050</b>	6.35 <b>.250</b>	0.38 <b>.015</b>	284 <b>10</b>
	22HR1-S	滚轮 柱塞	(2)单刀双 掷	螺钉	26.7-53.4 <b>6-12</b>	22.2 <b>5</b>	1.27 <b>.050</b>	6.35 <b>.250</b>	0.38 <b>.015</b>	142 <b>5</b>

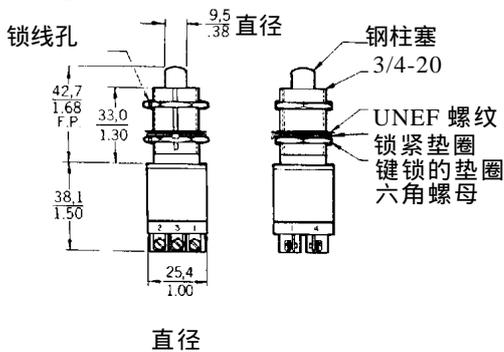
注:<sup>1</sup> 螺钉接线端为 4-48 NF×.188 in 螺钉并配有垫圈, 引线接线端为 6ft(1,8 mm)。

<sup>2</sup> 符合 MIL-S-8805/41 技术规格。

安装尺寸(仅供参考)

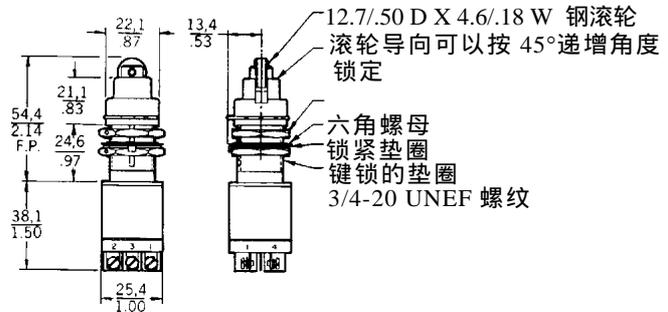
12HR1-S

图 1



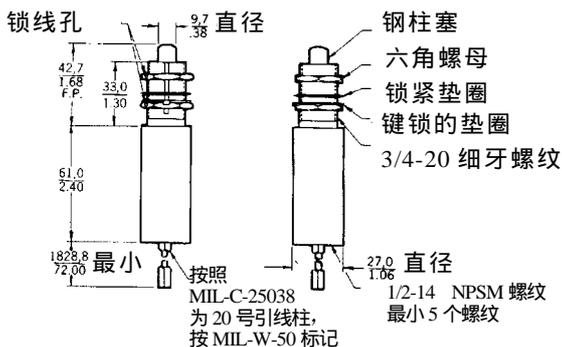
22HR1-2

图 2



12HR8-6

图 3



图例:  $\frac{0.0=mm}{0.00=in}$

**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销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，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/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://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](mailto:SUNS8888@hotmail.com)

邮编：518033 E-mail:[szss20@163.com](mailto: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