

短 S 系列滑环配件

型号：S4/X, S8/X(短)

- 支持 4 和 8 条线路
- 小巧轻便
- 防尘密封
- 色码识别接口
- 免润滑轴承
- 不锈钢结构坚固耐用
- 优质电环与电刷



产品描述

Michigan Scientific 的短 S 系列滑环支持多达 8 条线路，可以被用于各种用途。该配件可安置在转轴末端以连接应变仪、热电偶、或其他安装在旋转类仪器上的传感器。该滑环的电刷与电环由贵重金属制成，从而使其能够减小噪音，适用于弱信号仪器。高质量的不锈钢外壳有效的防止了灰尘以及其它污染物。

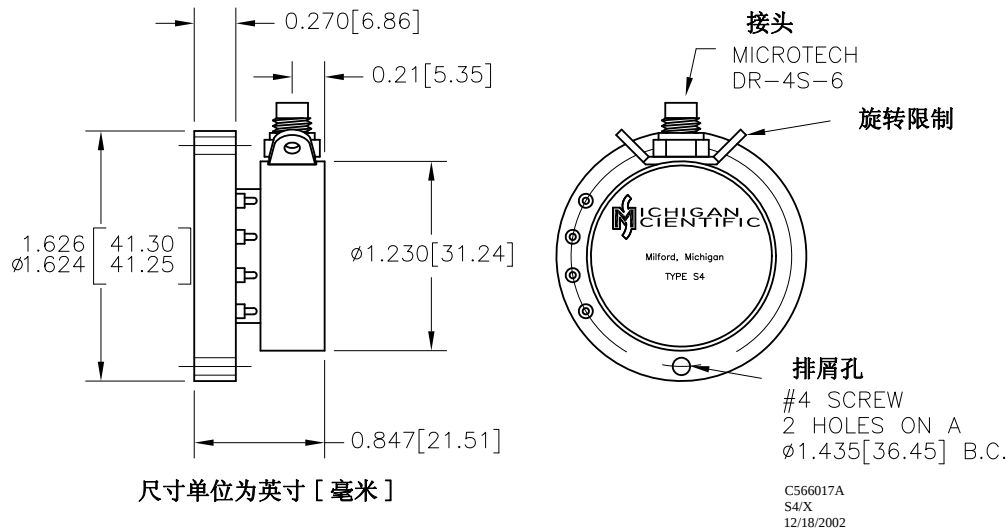
这款短 S 型滑环提供了 4 条线路和 8 条线路两种选择。色码标识的接口分别位于滑环的转子与定子上。免润滑轴承无需清洁维护。小巧轻便的设计适用于各类小件设备。

产品规格

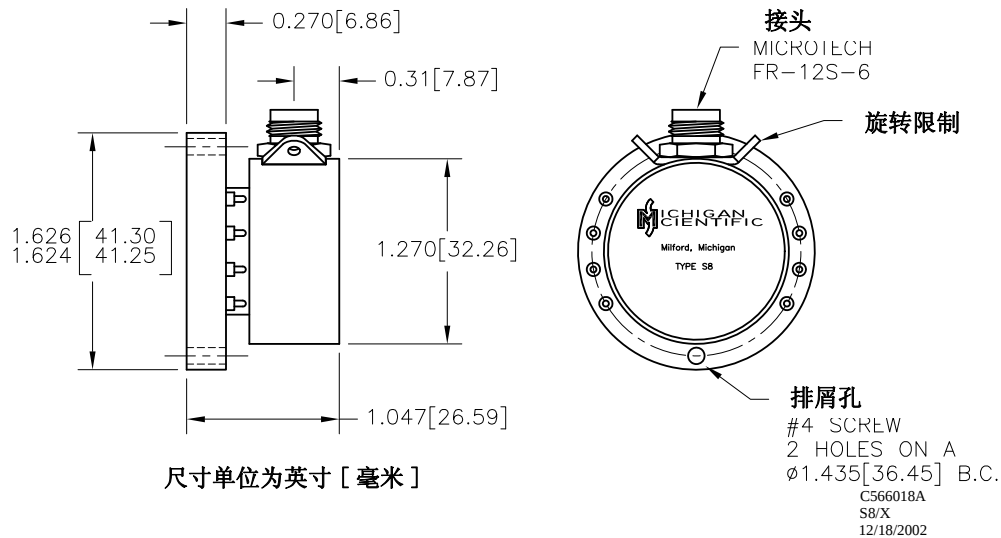
	S4/X	S8/X
电路数量	4	8
每条线路载流量	500 mA	500 mA
温度范围 *	-40°F to 250°F (-40°C to 121°C)	-40°F to 250°F (-40°C to 121°C)
转速	12,000 RPM	12,000 RPM
噪声峰值 **	0.1Ω	0.1Ω
重量	2.6 oz. (74 g)	3.1 oz. (88 g)
长度 (见反)	0.847 in (21.51 mm)	1.047 in (26.59 mm)
* 如果在华氏 0 度以下使用需要特殊润滑		
** 滑环接头间有电阻差		

短 S 系列滑环配件

短 S4/X 结构



短 S8/X 结构



安装

这些滑环可以被安置在转轴末端。具体安装信息请参见 *S 系列滑环套件* 说明。

如果您需要使滑环在极度震动的环境下工作，请联系我们。

购买选项

如果需要各种滑环附件，请参见 “价格和附件” 部分。