

S 系列滑环配件

型号：S4，S6，S8，S10

- 可分别支持 4,6,8 和 10 条线路
- 防尘密封
- 色码识别接口
- 小巧轻便
- 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 S 系列滑环配件可提供多达 10 个电路接口。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，从而使得 S 系列滑环配件能够减小噪音，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。

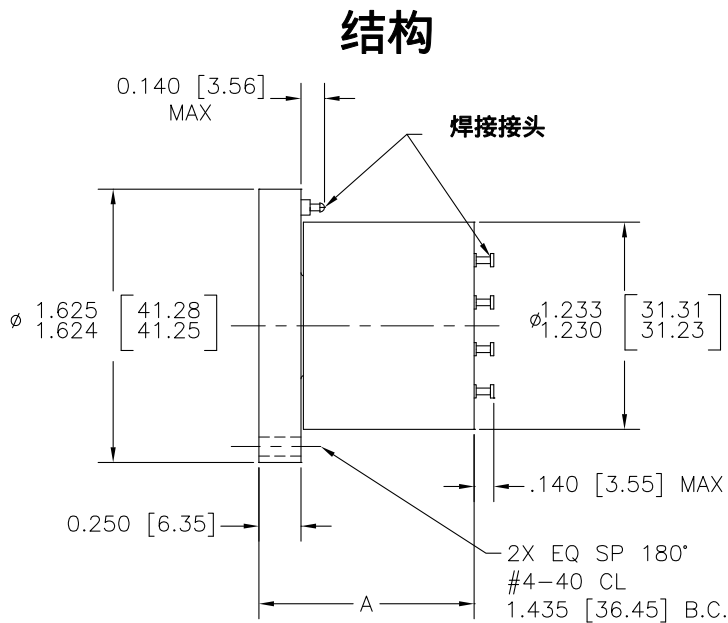
该 S 系列提供了可分别支持 4，6，8，10 个电路连接的 4 种型号。色码标识的接口分别位于滑环的转子与定子上。免润滑轴承无需清洁维护。小巧轻便的设计适用于各类小件设备。

产品规格

	S4	S6	S8	S10
线路数量	4	6	8	10
每条线路载流量	500 mA	500 mA	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)	-40°F to 250°F (-40°C to 121°C)	-40°F to 250°F (-40°C to 121°C)
转速	12,000	12,000	12,000	12,000
噪声峰值 **	0.1Ω	0.1Ω	0.1Ω	0.1Ω
重量	3.9 oz. (111 g)	4.0 oz. (113 g)	4.1 oz. (116 g)	4.2 oz. (119 g)
长度 "A" (见反)	1.3 in (33 mm)	1.4 in (36 mm)	1.6 in (41 mm)	1.6 in (41 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				

S 系列滑环配件

S 系列结构



尺寸单位为英寸 [毫米]

C566019A
S-Series
07/18/2005

型号	A
S4	1.2 [30]
S6	1.3 [33]
S8	1.5 [38]
S10	1.5 [38]

安装

S 系列滑环套件可以被固定在转轴末端。当固定在器械的转轴上时，可能需要一个适配器。滑环的转子有两个 #4-40 的对称的孔，可以用来固定。信号线可以绕过转轴的外径或者穿过转轴中心的空当。如果需要，器械的转轴上需要开洞使信号线通过转轴中心。

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。

8500 Ance Road
Charlevoix, MI 49720
Tel: 231-547-5511
Fax: 231-547-7070
Rev: 8/9/08

MICHIGAN SCIENTIFIC
<http://www.michsci.com>
Email: mscinfo@michsci.com
corporation

321 East Huron Street
Milford, MI 48381
Tel: 248-685-3939
Fax: 248-685-5406