

防风化滑环 & 编码器配件

型号：SR10AW/E60/A

- 可支持 10 线路
- 60 脉冲编码器
- 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 *SR10AW/E60/A* 防风化滑环 & 编码器配件组 集成了密封的滑环和编码器。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，并同时测量设备转速。特殊设计的密封装置可使该滑环对水，灰尘等污染物完全免疫。该滑环的电刷与电环由贵金属制成，从而使其能够减小噪音，适用于弱信号仪器。

The *SR10AW/E60/A* 可支持 10 各以下的电路连接，并且集成了脉冲编码器，可同时测量设备转速。编码器每个周期可以生成 60 条方波脉冲来测量 0 到 6000 转的转速。因为每秒的脉冲数与每分钟的转速相吻合，转子速度可以直接从脉冲周期读取，不需要缩放转换。转速的模拟输出信号可以用本公司的频率电压编码器采集。

滑环转子接口使用了军工指标的接头。为使其完全对环境免疫，该设备配备了完全密封的金属套或橡胶套来保护滑环定子接头。各种选项都是军工指标的接头。此外，免润滑轴承无需清洁维护。

产品规格

电路数量	10
载流量	500 mA
温度范围 *	-40°F to 212°F (-40°C to 100°C)
转速	2000 RPM
噪声峰值 **	0.1Ω
重量	7.5 oz. (213 g)
* 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	

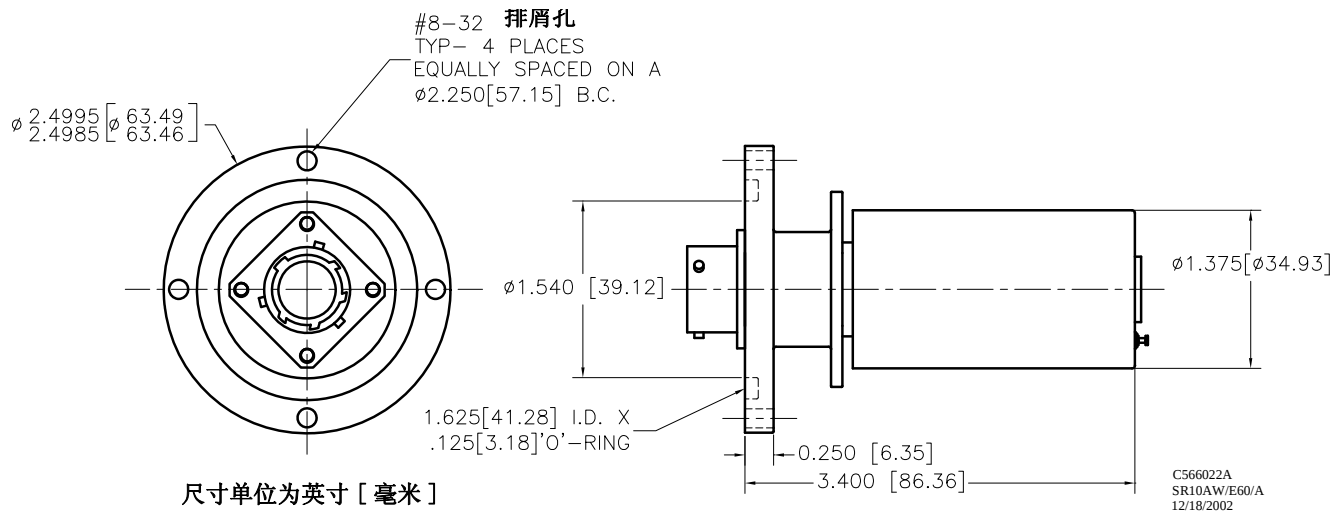
8500 Ance Road
Charlevoix, MI 49720
Tel: 231-547-5511
Fax: 231-547-7070
Rev: 9/4/08

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

防风化滑环 & 编码器配件

SR10AW/E60/A 结构



安装

SR10AW/E60/A 可被安装在转轴末端。安装实例，参见“器械装配”和“价格和附件”部分。

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。