

防风化管状滑环配件

型号 B7-T-1.2W

- 汽车半轴设备的理想选择
- 适用于直径小于 1.2” 的转轴 *
- 可选的 60 脉冲编码器
- 可选的应变仪放大器 **
- 免润滑轴承
- 不锈钢结构坚固耐用
- 优质电环与电刷

* 钻孔直径 1.418”

** 具体规格见 BA-T-1.2W



产品描述

Michigan Scientific 的 *B7-T-1.2W* 型防风化滑环配件可以被密封并直接安装在转轴上。它可以适应长时间在各种环境 (不可浸入液体) 下测量汽车半轴力矩。 *B7-T-1.2W* 可以应用在直径小于 1.2 寸的转轴上。滑环对水, 砂砾, 灰尘, 泥土, 泥浆和雪做了严密的密封。

应变仪, 热电偶或其他传感器和滑环之间的连接有色码标示。每个滑环都可以装配一个 15 尺长的用橡胶保护的定子电缆。

编码器选项

B7-T-1.2W/E60 管状滑环集成的编码器提供了每周期为 60 的 5 伏方波脉冲。霍尔效应传感器可生成 TTL 兼容的信号, 因而允许速度降至 0 rpm。编码器需要 5.5 到 45 的 DC 电压驱动。

产品规格

| | B7-T-1.2W | B7-T-1.2W-AL* |
|--------------|---------------------------------|------------------|
| 电路数目 | 7 | |
| 载流量 | 1A | |
| 温度范围, 滑环 | -40°F to 300°F (-40°C to 149°C) | |
| 编码器操作温度 | -40°F to 300°F (-40°C to 149°C) | |
| 噪声峰值 ** | 0.1Ω | |
| 转速 | 3500 RPM | |
| 宽度 | 2.375 in (60.3 mm) | |
| 直径 | 3.285 in (83.5 mm) | |
| 重量 | 2.3 lbs (1.0 kg) | 1.6 lbs (0.7 kg) |
| * 可选轻型铝合金结构 | | |
| ** 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

防风化管状滑环配件

B7-T-1.2W 结构

结构

