

防风化管状滑环配件

型号：B6-3.2W

- 支持 6 条线路
- 小巧轻便
- 可安装在直径 3.2" [81.3 mm] 以下的转轴上
- 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 B6-3.2W 防风化滑环配件可以被密封并直接安装在转轴上。它们通常被用于测量汽车驱动轴相关的用途上。该滑环特制的密封系统可以防止水，泥，雪，尘等各种污染物的污染。它们可以安装在直径 3.2" 以下的转轴上来连接应变仪，热电偶以及其他的装在旋转设备上的各种测量工具。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。

该滑环配件可支持两个全桥应变仪的测量。它可以被应用于各种测量力矩与轴向力的用途。B6-2W 同时提供了足够的线路数目以便集成转动放大器。该放大器被安置在滑环的转子末端，这样的设计有效的提高了信号质量，减小了因为导线过长，接头电阻变化，电磁干扰以及温度变化造成的误差。

滑环连接是通过转子上的色码表示的焊接点以及定子上的接口来实现。小巧轻便的设计适用于各类小件设备。

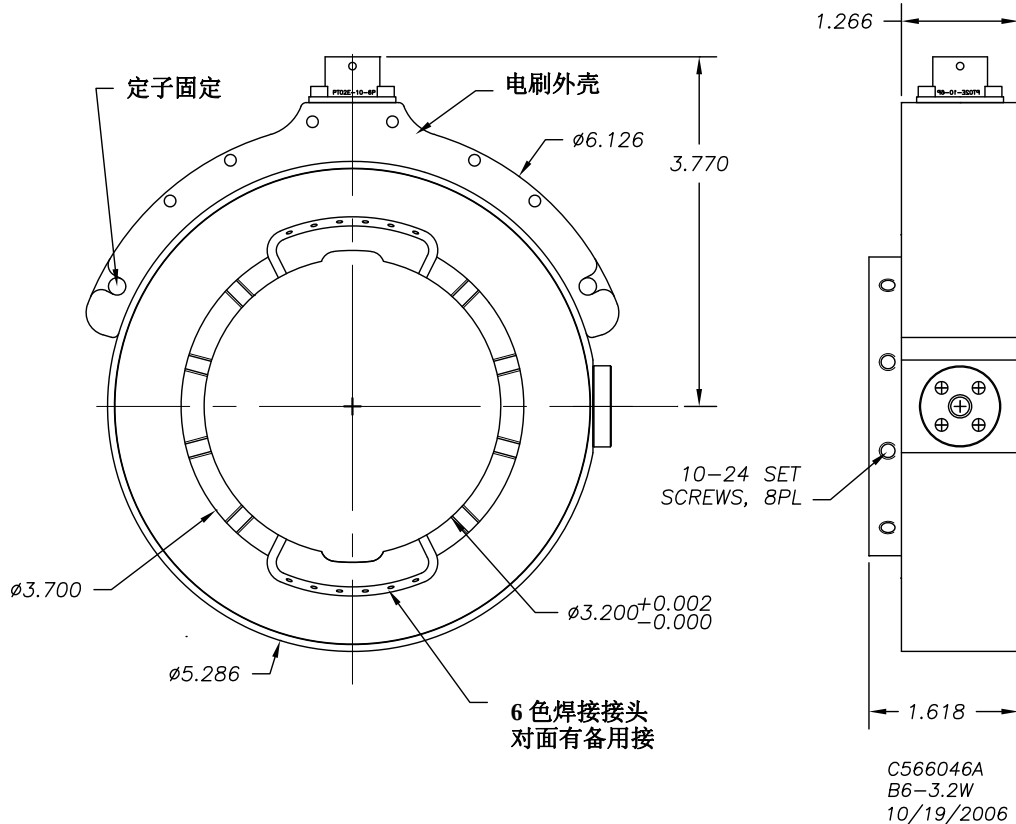
产品规格

电路数目	6
载流量	1A
温度范围	-40°F to 250°F (-40°C to 121°C)
转速	4500 RPM 连续；6000 RPM 脉冲
噪声峰值 *	0.1Ω
宽度	1.618 in (41.097 mm)
重量	2.16 lbs (0.98 kg)
输出接头	Bendix PT02E-10-6P
匹配接头	Bendix PT06E-10-6S (SR)
* 滑环接头间有电阻差	

防风化管状滑环配件

B6-3.2W 结构

结构



安装

B6-3.2W 系列滑环组件可以被安装在转轴上。当安装在直径小于 3.2” 的转轴上时需要另外配备轴衬。滑环转子上有八个 #10-24 螺丝用于固定。信号线可以绕过转轴的外径或者穿过滑环中间的导线孔。滑环转子上有线路孔，可以让导线通过并焊接在色码标示的接头上。

购买选项

特制的滑环可以用于超高速设备 (转速持续超过 7000 转)。如果需要或有问题请联系我们。

滑环可以双向旋转，但需要最优的密封方式。本设备包含了匹配的 Bendix 接头。如果需要各种滑环附件，请参见 “价格和附件” 部分。