

防风化超薄型管状滑环配件

型号：B4-2WT

- 超薄设计，仅厚 0.79"[20 mm]
- 支持 4 条线路
- 无接触密封 - 密封不会磨损
- 可安装在直径 2"[50.8 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 B4-2WT 超薄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 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。

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。体积小巧的接口板可以用来替换定子接头。小巧轻便的设计适用于各类小件设备。

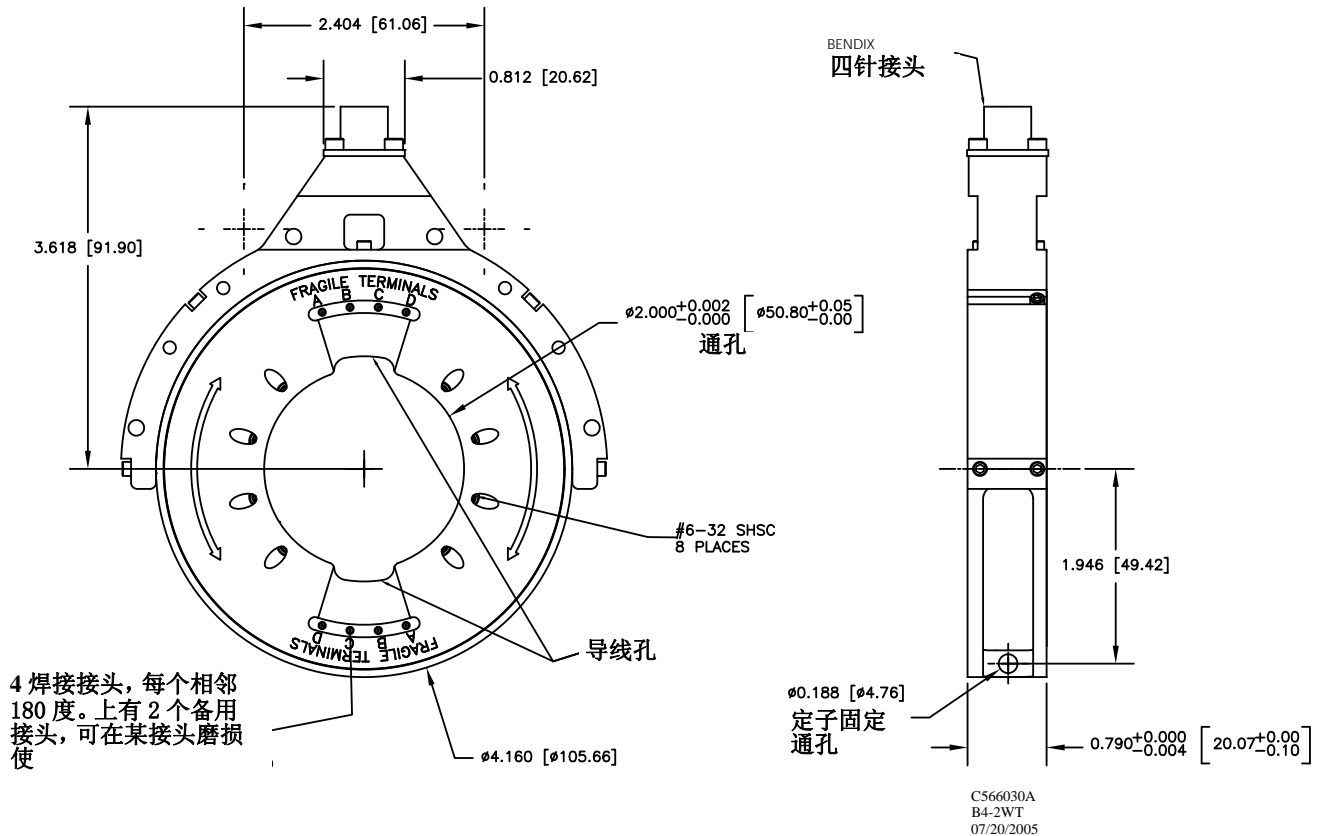
产品规格

电路数目	4
载流量	1A
温度范围	-40°F to 250°F (-40°C to 121°C)
转速	7000 RPM
噪声峰值 *	0.1Ω
宽度	0.790 (20.066 mm)
重量	2.56lbs (1.16 kg)
输出接头	Bendix PT02E-8-4P
匹配接头	Bendix PT06E-8-4S (SR)
* 滑环接头间有电阻差	

防风化超薄型管状滑环配件

B4-2WT 结构

结构



安装

B4-2WT 系列滑环组件可以被安装在转轴上。当安装在直径小于 2” 的转轴上时需要另外配备轴衬。滑环转子上有六个 #6-32 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。

8500 Ance Road
Charlevoix, MI 49720
Tel: 231-547-5511
Fax: 231-547-7070
Rev: 8/28/08

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

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