

无触点霍尔电位器PWM发生器可编程电位器输出0-5V数字电位器

产品名称	无触点霍尔电位器PWM发生器可编程电位器输出0-5V数字电位器
公司名称	重庆诺柏恩自动化技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:RoboBrain 型号:RB100SA-2006-05VTTLV05-IP50
公司地址	重庆市大渡口区互助工业园五社
联系电话	86-023-68925251 02368917169 13627688216

产品详情

产品特点

- u 内部采用先进的磁场方向检测与转换技术，稳定可靠。
- u 360度检测范围、0.022度分辨率、0.5%精度。
- u 采用小型塑料外壳，适用于精密的仪器空间。
- u 多种输出信号，包括spi数字通讯、电压、pwm、开关信号。
- u 内部电路全部采用工业级耐温元件。
- u 接线方式为2.54间距的标准排针。

引脚说明：

+5v电源 gnd地 vout模拟输出

tx、rx、dout数字输出（根据定制要求）

robo brain公司独有技术，用户可以通过rb100 controller软件，自行定义输出曲线、开关角度、滞回量等多种功能。

- u 观察传感器的实时角度值、输出值、散点曲线图。

- u 自定义传感器输出线型。

- u 自定义开关信号输出角度、跳变方式、滞回量。

- u 自定义传感器串口数据格式、时间间隔。

- u 用电脑直接控制传感器的输出值。

- u 读取传感器内部参数。

- u 将传感器内部参数保存到电脑。

型号编制规则

rb100h360b – 3806-v10-ip68

产品系列

电路功能：s标准h高级l精简d定制

有效检测角度：360代表360度

结构形式：a代表传感器式（无限位）b代表电位器式（有限位）

外形特征：3806代表外壳直径38，出轴直径6

输出信号：v、i、f分别代表电压型、电流型、频率型，后面的数字代表输出范围

v10即电压输出型，0至10v

另用spi、232、ttl、485，分别代表数据输出方式

防护标准

本产品的加工定制是是，品牌是RoboBrain，型号是RB100SA-2006-05VTTLV05-IP50，种类是带开关，用途是精密，材料是合成，性能是微调，阻值调节方式是旋转式，阻值变化方式是指数式，对数式，直线式，曲线式，额定功率是0.5（W），阻值允许偏差是 ± 0.1 （%），分辨率是10bit（%），符合度是99.9%