

### 机械规格

尺寸：请见附图  
 轴材料：不锈钢  
 允许的角加速度 :10<sup>4</sup> rad/s<sup>2</sup>  
 惯性矩 :2.5 \* 10<sup>6</sup> kg m<sup>2</sup>  
 轴转动速度 :12000 RPM  
 轴承寿命 :3.9 x 10<sup>10</sup> rev. min. @ 6000 RPM, 60 °C, 5 N 径向, 10 N 轴向  
 重量 :~ 0,5 kg

### 电气规格

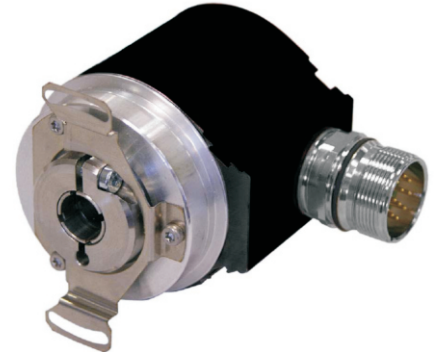
STD代码：可编程的 GRA - BINAR  
 SSI: 时钟频率 80 kHz + 1 MHz; 单稳态触发时间 16 μs ~ 25 μs, 通常 20 μs  
 保护：防止极性反转  
 电流损耗(空负载) :< 350 mA

### 材料

法兰：非腐蚀性铝  
 外壳：氧化铝

### 环境规格

工作温度 : -20 ~ +70 °C  
 储存温度 : -30 ~ +80 °C  
 相对湿度 : 98% RH 非冷凝  
 振动 : DIN EN 60068-2-6: 1996, Shock DIN EN 60068-2-27: 1995  
 预热时间 : 1s



## 订货代码

**TSMW60P** . **=** . **8192** . **XXXX** . **G** . **XXXXX** . **XX** . **XXXX** . **XXnn** . **XXXX** . **XXX** . **XXXX**

### 装配

= 标准

### 步骤

8192 可设计从2到最高8192步骤

### 转数

4096 可设计从1到最高4096转

### STD代码

G Gray code --可设计的  
 Gray,Binary

### 电压供应

11/27 +11 +27 V

### 保护等级

K5 IP 65 (DIN EN 60529: 1991)

### 轴直径

12 Ø12 mm (标准)

### 选择项

W 上/下 PNP (下 2V; 上 8V, 最高30V)  
 T 零位调节 PNP ( 8V, 最高30V)

### 串行接口

485 程序接口 RS 485  
 为了可以对设备编程, 需要型号为 TSM60P-PT的专门适配器

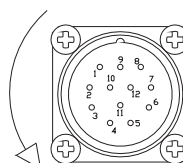
### 电流输出

S25C SSI25字节 中心对齐(树状)  
 编程格式(标准/树状)

### 连接方式

SL 12 12针径向连接器  
 “T”连接  
 内孔连接器 1E2A212H

## 12针插头



- Pin 1 : 0V
- Pin 2 : DATA+
- Pin 3 : CKI+
- Pin 4 : PROGR+ (RS485)
- Pin 5 : N.C.
- Pin 6 : PROGR- (RS485)
- Pin 7 : N.C.
- Pin 8 : +Vcc
- Pin 9 : Zero Set
- Pin 10 : DATA-
- Pin 11 : CKI-
- Pin 12 : UP/DOWN

江门市利德电子有限公司

广东省江门市五邑碧桂园翠山聆水二街68号 邮编 : (zip)529000  
 电话 : + 86 750 3289680 3289698 传真 : + 86 750 3289699  
 http : //www.leadersensors.com E-mail : leader@leadersensors.com

