

机械规格

尺寸：请见附图
 轴材料：不锈钢
 轴负载：轴向：20N；径向：10N
 允许的角加速度： 10^4 rad/s^2
 惯性矩： $2.5 \times 10^{-6} \text{ kg m}^2$
 轴转动速度：12000 RPM
 轴承寿命： $3.9 \times 10^{10} \text{ rev. min. @ 6000 RPM, 60 }^\circ\text{C, 5 N 径向, 10 N 轴向}$
 重量： $\sim 0.5 \text{ kg}$

电气规格

STD代码：可编程的 GRA - BINAR
 SSI：时钟频率 $80 \text{ kHz} \pm 1 \text{ MHz}$ ；单稳态触发时间 $16 \mu\text{s} \sim 25 \mu\text{s}$ ，通常 $20 \mu\text{s}$
 保护：防止极性反转
 功率损耗(空负载)： $< 3\text{W}$

材料

法兰：非腐蚀性铝
 外壳：氧化铝

环境规格

工作温度： $-20 \sim +70 \text{ }^\circ\text{C}$
 储存温度： $-30 \sim +80 \text{ }^\circ\text{C}$
 相对湿度： $98\% \text{ RH}$ 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

TSM60P XX 8192 XXXX G XXXXX XX XXXX XXnn XXXX XXX XXXX

装配

F 方法兰
 S 伺服-法兰
 SG 伺服-夹钳

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 $+11 \sim 27 \text{ V}$

保护等级

K5 IP 65 (DIN EN 60529: 1991)

轴直径

6 $\varnothing 6 \text{ mm (SG)}$
 10 $\varnothing 10 \text{ mm (S, F)}$

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

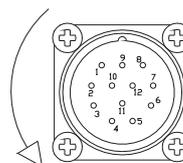
S25C SSI25字节 中心对齐(树状)
 编程格式(标准/树状)

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

