

机械规格

尺寸：请见附图
 轴材料：不锈钢
 轴负载：轴向：40N；径向：60N
 允许的角加速度： 10^4 rad/s^2
 惯性矩： $2.5 \times 10^{-5} \text{ kg m}^2$
 轴转动速度：6000 RPM
 轴承寿命： $>= 3.9 \times 10^{10} \text{ rev. min. @ } <= 3000 \text{ RPM, } <= 60 \text{ }^\circ\text{C, } <= 20 \text{ N 轴向, } <= 30 \text{ N 径向}$
 启动扭矩：2 Ncm
 重量： $\sim 0.7 \text{ kg}$

电气规格

STD代码：GRAY - BINARY
 选择：可编程计算预设方向和位置
 保护：防止极性反转
 功率损耗(空负载)： $< 4 \text{ W}$

材料

法兰：非腐蚀性铝
 外壳：黑漆铝

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% RH 非冷凝
 振动：DIN EN 60068-2-6: 1996, Shock DIN EN 60068-2-27: 1995



订货代码

TSM60P . XX . 8192 . XXXX . G . XXXXX . XX . XXXX . PL= . 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
 Gray, Binary -- 可设计的

电压供应

11/27 +11 ~ 27 V

保护等级

K5 IP 65 (DIN EN 60529: 1991)

轴直径

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

电流输出

PRDP Profibus (PNO profile class 2)
 PDNET DeviceNET (CAN-Bus-Interface ISO/DIS 11898)

PROFIBUS

位置：0~99 (通过DIP开关调整)
 波特率：9.6 kbit/s ~ 12 Mbit/s

DeviceNET

位置：0 ~ 63 (通过DIP开关调整)
 波特率 (通过DIP开关调整)
 125 k 波特，电线长度小于 500 m
 250 k 波特，电线长度小于 250 m
 500 k 波特，电线长度小于 100 m

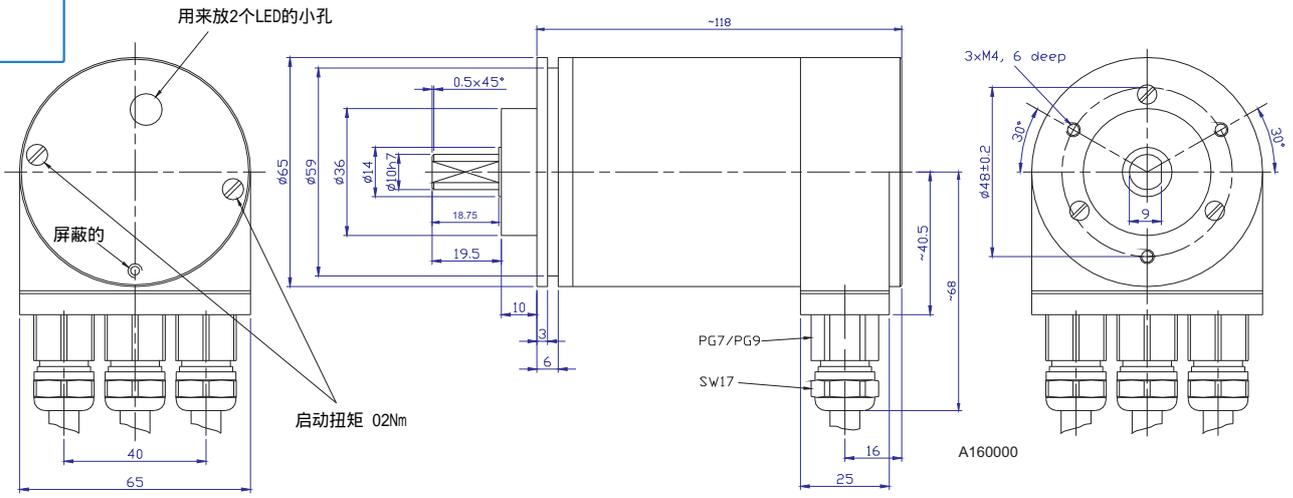
连接方式

PL= 带电缆密封套(3 x PG9)的径向输出

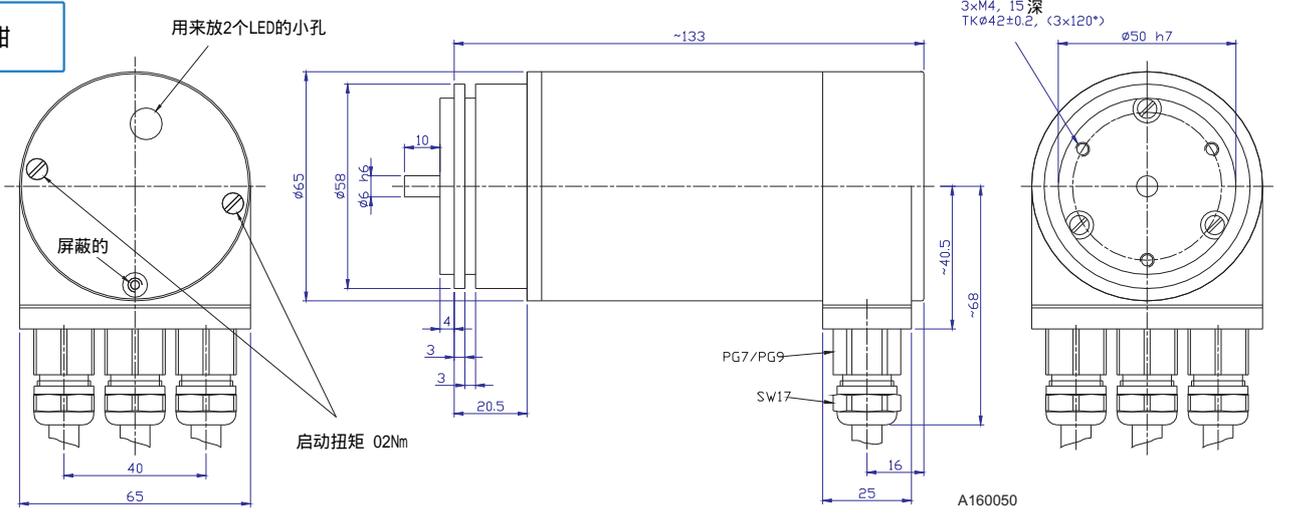
江门市利德电子有限公司

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

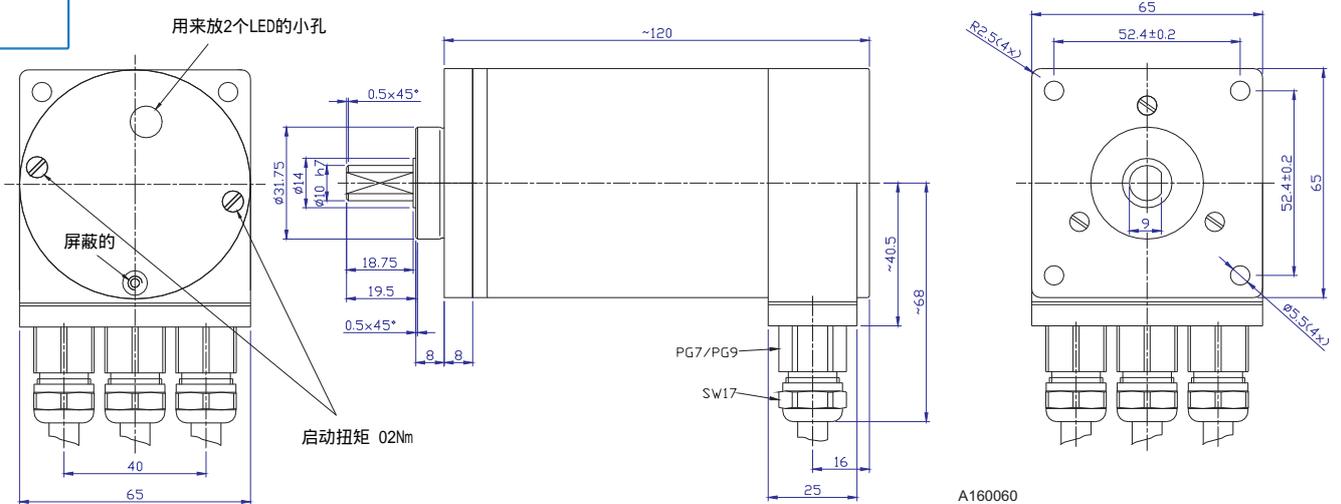
S 伺服-法兰



SG 伺服-夹钳



F 方法兰



用叉状米制螺丝来屏蔽
 用一个带饰钉的圆盘 DIN6797-A 4.3-Fst
 使更好地与外壳接触