

TKW25C

TKW25

机械规格

尺寸：见图
 轴：不锈钢
 轴载荷：轴向：10N；径向：20N
 轴转速：10,000转/分（短周期）；6,000转/分（连续）；
 25 时起动转矩：0.005Nm
 转动惯量：6 g cm²
 轴承寿命：5x10⁹转（最小）
 重量：0.23kg

电气规格

输出频率：可达50KHz
 同步索引输出：默认A；B-A+B可选
 空载电源电流：最大100mA
 保护：短路保护，无限持续时间（当输出为LD2 和PP2 时）；反向极性保护（5Vcc 除外）

材料

法兰：铝S11
 外壳：聚酰胺6 (PA6)

环境规格

工作温度范围：-10°C--+70°C
 储存温度范围：-30°C--+80°C
 相对湿度：98%RH无冷凝
 振动：10g（从10 到2,000Hz）
 冲击：20g（对于11ms）

订货代码

TKW XXXX . (=) . XXXX . XXXXX . S . XX . 6 . XXnn . XXX-XXXX . Xnnn

组件
 = 默认

自定义

型号

TKW 2151 单向
 TKW 2151C 带环管
 TKW 2152 单向+零位
 TKW 2152C 带环管
 TKW 2162 双向
 TKW 2162C 带环管
 TKW 2163 双向+零位
 TKW 2163C 带环管

脉冲频率

2 - 3 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 32 - 36 - 40 - 50 - 60 - 64 - 72 -
 78 - 100 - 108 - 125 - 128 - 132 - 150 - 156 - 168 - 180 -
 188 - 192 - 200 - 216 - 239 - 250 - 254 - 256 - 300 - 314 -
 360 - 400 - 500 - 512 - 600 - 625 - 720 - 800 - 900 - 1000 -
 1024 - 1250

电源电压 (Vdc)

5 +5 V ±5 %
 11/30 +11V +30 V
 24/5 +24 V 供应 +5 V 输出

输出频率

S 从0到50KHz

保护等级

K1 IP 55 (EN60529)
 K3 IP 63 (EN60529)

输出电路

S NPN 标准（含上拉电阻）
 OC NPN 集电极开路
 P PNP（含下拉电阻）
 OP PNP 集电极开路
 PP2-5 推挽式5V 输出
 PP2-1130 推挽式11/30Vcc输出（当电源电压为11/30V时）
 LD 线路驱动器 RS422(26LS31)只有5V或24/5V
 LD2-5 线路驱动器5Vcc输出
 LD2-1130 线路驱动器11/30Vcc输出（当电源电压为11/30V时）

电气连接

输出：S；P；OC；OP；PP2-5；PP2-1130
 P 轴向电缆密封套，带1-6m电缆
 PL 径向电缆密封套，带1-6m电缆
 PS 径向电缆密封套，带1-6m电缆
 S 05 5脚轴向MIL连接器
 D 09 9脚轴向DB9连接器

输出：LD；LD2-5；LD2-1130
 P 轴向电缆密封套，带1-6m电缆
 PL 径向电缆密封套，带1-6m电缆
 PS 径向电缆密封套，带1-6m电缆
 S 08 8脚轴向MIL连接器
 D 09 9脚轴向DB9 连接器

nn 电缆长度（例如：PL10=1m. . . .PL60=6m）

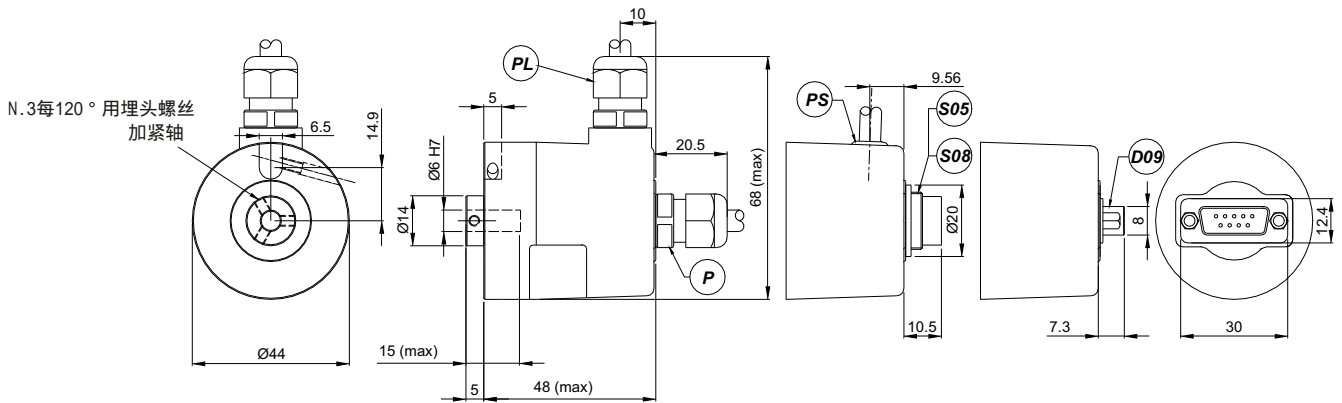
轴径

6 Ø 6 mm（深度14mm）

机械装配

标准版本

TKW25



带环管版本

TKW25C

