



机械规格

尺寸：见图
轴：不锈钢
轴载荷：轴向：200N；径向：200N
轴转速：10,000 转/分（短周期）；6,000 转/分（连续）；
轴承寿命：5 × 10⁸ 转（最小）
重量：0.45kg

电气规格

STD码：格雷码-二进制码-BCD 码
输出频率：从0 到20KHz（L.S.B 无误差）
保护：反向极性保护（5Vcc除外）

产品材质

法兰：经抗腐蚀处理铝
外壳：经180° C抑制改装处理铝

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

(TKE615) . **=** . **(XXXX)** . **(XXXX)** . **(XXXXX)** . **(XX)** . **(15)** . **(XXnn)** . **(XXXX)** . **(X)** . **(Xnnn)**

组件
= 默认

自定义

脉冲频率

- | | |
|------|---------------------|
| 16 | 16 步/转 G;B |
| 32 | 32 步/转 G;B |
| 64 | 64 步/转 G;B |
| 128 | 128 步/转 G;B |
| 256 | 256 步/转 G;B |
| 512 | 512 步/转 G;B |
| 1024 | 1024 步/转 G;B |
| 90 | 90 步/转 G/O;B/O |
| 180 | 180 步/转 G/O;B/O |
| 250 | 250 步/转 G/O;B/O |
| 360 | 360 步/转 G/O;B/O |
| 500 | 500 步/转 G/O;B/O |
| 720 | 720 步/转 G/O;B/O |
| 1000 | 1000 步/转 G/O;B/O |
| 90 | 90 步/转 G/19;B/19 |
| 180 | 180 步/转 G/38;B/38 |
| 360 | 360 步/转 G/76;B/76 |
| 720 | 720 步/转 G/152;B/152 |
| 250 | 250 步/转 E;D |
| 360 | 360 步/转 E;D |
| 500 | 500 步/转 E;D |
| 720 | 720 步/转 E;D |
| 1000 | 1000 步/转 E;D |
| 90 | 90 步/转 D |
| 180 | 180 步/转 D |

代码

- | | |
|-------|-----------------|
| B | 二进制码自然 |
| B/0 | 二进制码中间截载 |
| B/19 | 二进制码/余码(90) |
| B/38 | 二进制码/余码(180) |
| B/76 | 二进制码/余码(360) |
| B/152 | 二进制码/余码(720) |
| D | BCD码(100+720) |
| E | 余码3格雷码(100+720) |
| G | 自然格雷码 |
| G/0 | 中间截载格雷码 |
| G/19 | 格雷码/余码(90) |
| G/38 | 格雷码/余码(180) |
| G/76 | 格雷码/余码(360) |
| G/152 | 格雷码/余码(720) |

空轴
15 Ø 15 mm

选件

- U 上/下 NPN
- Z 零位信号
(S13D输出除外)
- V 零位显示
(S13D输出除外)

输出电路

- | | |
|------|------------------------------|
| 20 | PNP 100mA 集电极开路 log+ |
| 21 | PNP 100mA 下拉 log+ (只有11/30V) |
| 22 | PNP 100mA 下拉 log+ (只有11/30V) |
| 22 | NPN 100mA 集电极开路 log- |
| 23 | NPN 100mA 集电极开路 log- |
| 23 | NPN 100mA 上拉 log- (只有11/30V) |
| 23 | NPN 10 mA 上拉 log- (只有11/30V) |
| S13D | SSI 13位中间校准 (只有11/30V) |
| S13D | SSI 13位向右校准 (只有11/30V) |

电气连接

- | | |
|-------|-----------------|
| 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 |
| S 07 | 7脚轴向MIL连接器 |
| S 10 | 10脚轴向MIL连接器 |
| S 26 | 26脚轴向MIL连接器 |
| D 25 | 25脚轴向DB25 连接器 |
| SL 07 | 7脚径向MIL连接器 |
| SL 10 | 10脚径向MIL连接器 |
| SL 26 | 26脚径向MIL连接器 |
- nn 电缆长度（例如：PL10=1 m. ... PL60=6m）

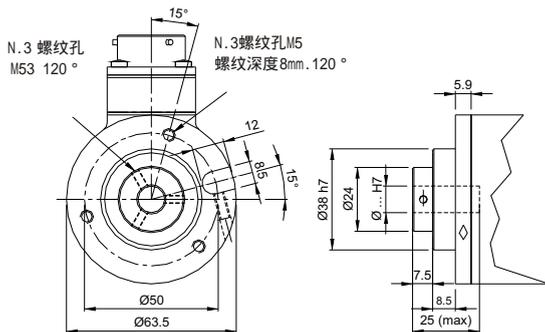
保护等级

- | | |
|----|-------------------------|
| K1 | IP 55 (En60529) (只有D25) |
| K4 | IP 64 (En60529) |

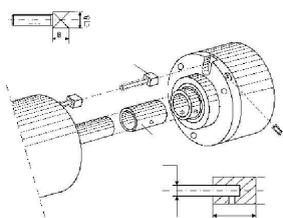
电源电压 (Vdc)

- | | |
|-------|------------|
| 5 | +5 V ±5 % |
| 11/30 | +11V ±30 V |

机械装配



组装示例



电气连接

