

STE 思迪编码器



FZJ-8WB500P

| | | |
|-------------|----------|-------------|
| FZJ 系列 | 8W 位数 | 500P 脉冲数 |
| FZJ: 纺织机 | 8 | 500 |

技术参数

| | | | |
|------|-----------------------|------|----------------|
| 输出方式 | 绝对码电压/增量码差分 | 工作温度 | 0°C-70°C |
| 输出信号 | 负逻辑 | 轴负荷 | 径向 100N/轴向 50N |
| 消耗电流 | ≤150mA | 响应频率 | 100KHZ |
| 耐振动 | ≤100m/s ² | 机械转速 | 3000 转/分 |
| 耐冲击 | ≤1000m/s ² | 防护等级 | IP54 |

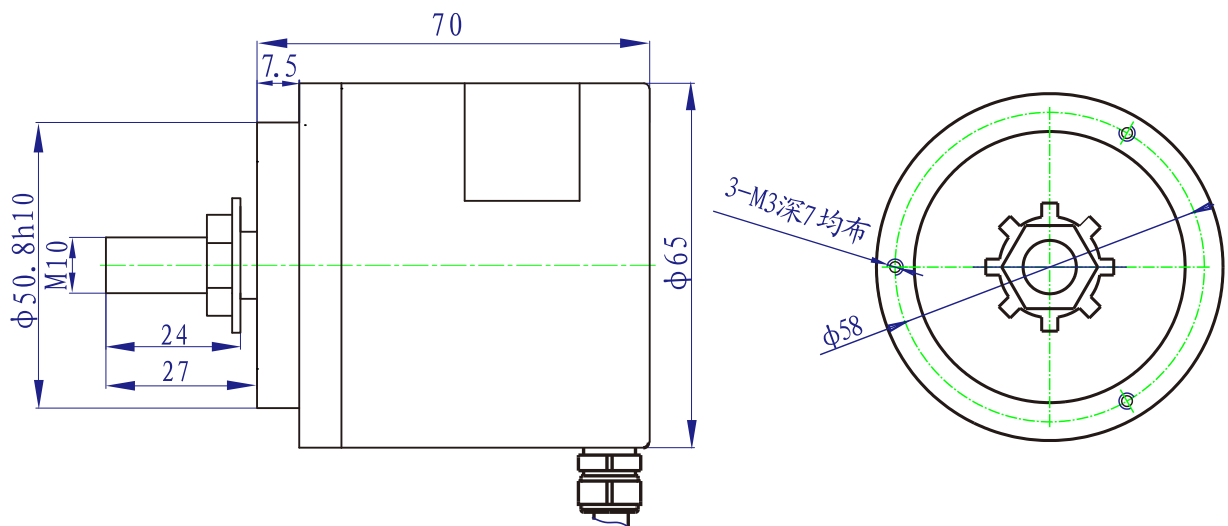
配线表

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 绝对码 输出 DB-15 | 1 红 | 2 黑 | 8 蓝 | 15 绿 | 7 黄 | 14 棕 | 6 灰 | 13 白 | 5 蓝/黑 | 12 绿/黑 | 10 铜网 |
| | 8-30V | 0V | 2 ⁰ | 2 ¹ | 2 ² | 2 ³ | 2 ⁴ | 2 ⁵ | 2 ⁶ | 2 ⁷ | FG |

注：C₀ 悬空时，从轴端看顺时针旋转加计数；C₀ 为“1”时，从轴端看逆时针旋转加计数；
C₀ 为“1”时，绝对码全为低时是增量码的零位中心。

| | | | | | | | |
|-----------|----|----|---|-----------|---|-----------|----|
| 增量码 输出 | 红 | 白 | 蓝 | 灰 | 绿 | 棕 | 铜网 |
| | 5V | 0V | A | \bar{A} | B | \bar{B} | FG |

外形尺寸



注意事项:

1. 编码器安装尽可能与传动轴保持同心，请勿带电配线。
2. 编码器属于精密仪器，应避免强撞击或坠落，本产品保修期为1年。