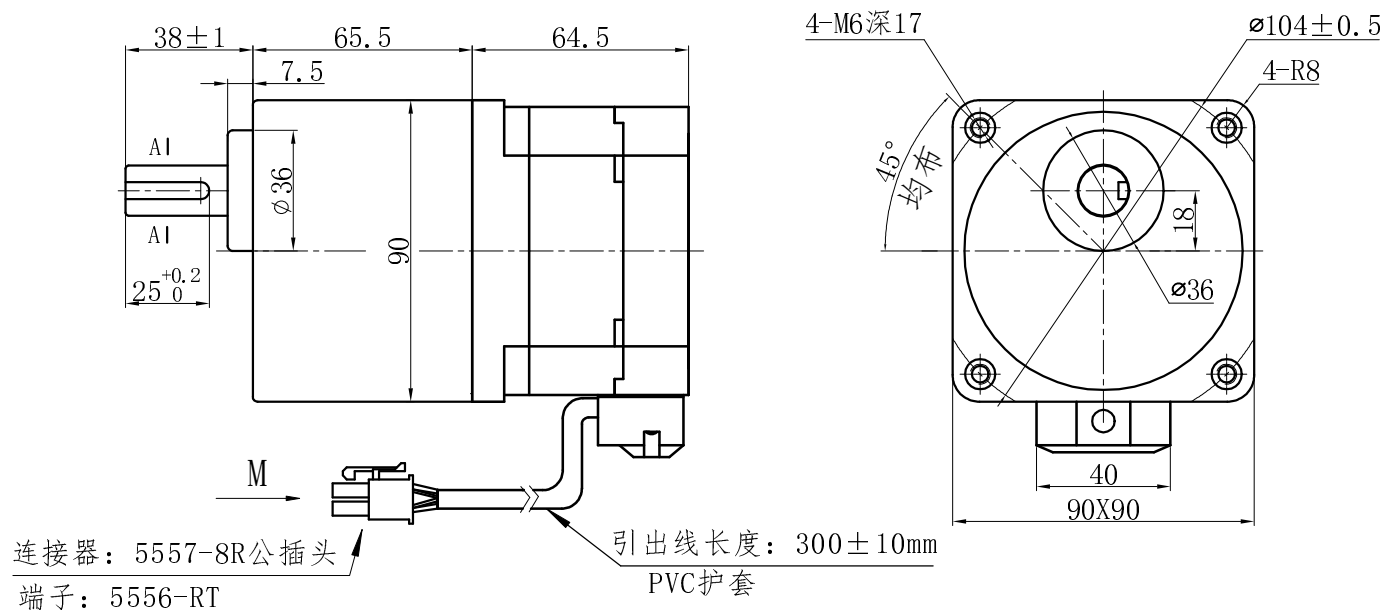
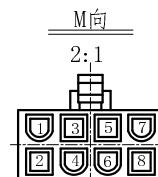




技术要求:

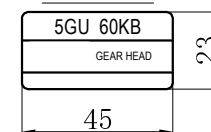
- 1、电机基本参数如表格中内容。
- 2、电机符合GB12350《小功率电动机的安全要求》。
- 3、电机外观颜色同中大提供的样品；表面清洁，无磕碰、划痕等不良。
- 4、电机出轴必须有轴头套保护。
- 5、引出线颜色及对应关系必须严格按图纸要求。
- 6、电机必须运转平稳、声音和谐、无明显异音。符合国标GB100068.2—1988《旋转电机振动测定方法及极限振动极限》



### 端子及接线说明

|       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     |
| U     | V     | W     | GND   | Hv    | Hw    | Hu    | Vcc   |
| 黄 (粗) | 绿 (粗) | 蓝 (粗) | 黑 (细) | 绿 (细) | 蓝 (细) | 黄 (细) | 红 (细) |

### 減速器銘牌



### 电机基本性能参数表

|      |                   |            |                  |
|------|-------------------|------------|------------------|
| 型 号  | 55BLD200-24GU-30S | 电气强度       | 相线660V/S         |
| 额定电压 | 24VDC             | 绝缘等级       | B                |
| 额定功率 | 200W              | 防护等级       | IP20             |
| 额定电流 | 13A±10%           | 使用环境温度     | -10° C~+40° C    |
| 额定转速 | 3000rpm±10%       | 减速器参数      |                  |
| 额定力矩 | 0.64N.m           | 齿轮箱规格      | 5GU60KB          |
| 空载电流 | ≤4A               | 减速比        | 60:1             |
| 空载转速 | 3600rpm±10%       | 减速级数       | 4                |
| 工作制  | S1                | 传动效率       | 66%              |
| 绝缘电阻 | >20MΩ             | 减速电机额定输出力矩 | 20N.m            |
| 寿命   | >5000h            | 噪 音        | <60dB (A) L=40cm |

|     |    |    |       |     |       |                        |  |    |    |  |      |      |  |                 |  |
|-----|----|----|-------|-----|-------|------------------------|--|----|----|--|------|------|--|-----------------|--|
|     |    |    |       |     |       |                        |  |    |    |  |      | 产品型号 |  | 5BLD200-24GU-30 |  |
|     |    |    |       |     |       |                        |  |    |    |  |      |      |  | /5GU60KB        |  |
| 标记  | 处数 | 分区 | 更改文件号 | 签 字 | 年、月、日 |                        |  |    |    |  |      |      |  |                 |  |
| 设 计 |    |    | 标准化   |     |       | 阶段标记                   |  | 重量 | 比例 |  |      |      |  |                 |  |
| 校 对 |    |    |       |     |       | S                      |  |    |    |  | 零件编号 |      |  |                 |  |
| 审 核 |    |    |       |     |       |                        |  |    |    |  |      |      |  |                 |  |
| 工 艺 |    |    | 批准    |     |       | 共      张      第      张 |  |    |    |  | 客户名称 |      |  |                 |  |