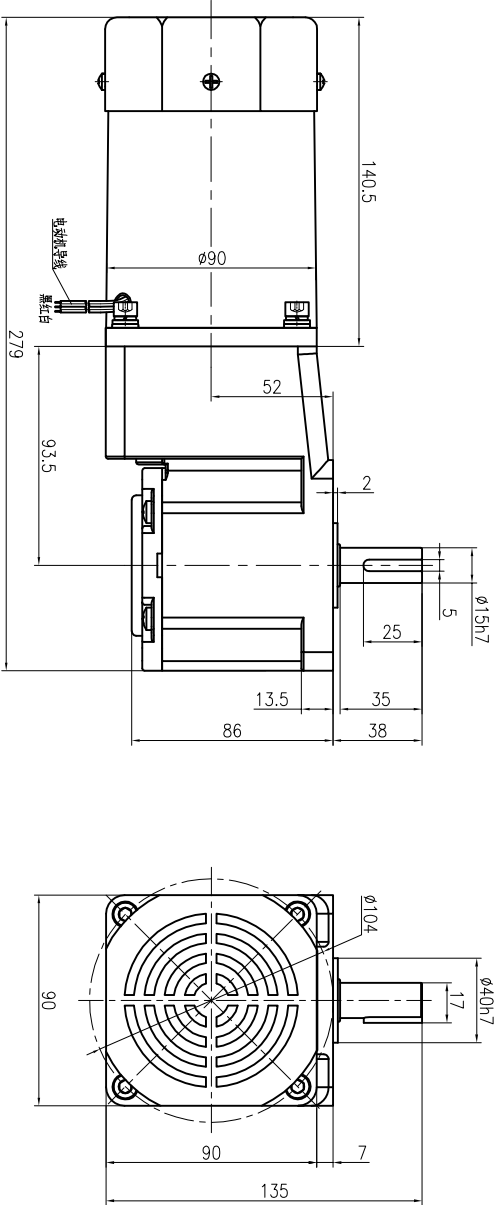
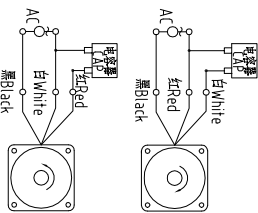


减速电机基本性能参数

| | | | | | | | | | |
|--------|---|-------------|-----|-------------|---------------|------------|--|----------------------|--|
| 电机型号 | | | | | 5RK90/120CC·F | | | | |
| 额定电压 | | AC220V(单相) | | 电机极数 | | 4P | | | |
| 额定功率 | | 90/120W | | 空载转速 | | 1480rpm | | | |
| 额定电流 | | 1.0/1.2A | | 工作制 | | S1 | | | |
| 额定转速 | | 1300rpm | | 绝缘电阻 | | >50MΩ | | | |
| 额定转矩 | | 0.66/0.88Nm | | 电气强度 | | 1500V/min | | | |
| 额定频率 | | 50Hz | | 绝缘等级 | | B | | | |
| 空载电流 | | — | | 防护等级 | | IP44 | | | |
| 齿轮箱规格 | | 90GZ5-180RT | | | | | | | |
| 噪声 | | <60dB(L=1m) | | | | | | | |
| 使用环境温度 | | -10℃-40℃ | | | | | | | |
| 速度 | | 相对湿度90%以下 | | | | | | | |
| 减速比 | | 减速级数 | | 与电机 旋转方向 | | 传动 效率 | | 输出转矩Nm(允许最大输出扭矩20Nm) | |
| 5 | 3 | 相反 | 73% | 90W | | 120W | | | |
| 6 | | | | 2.41 | | 3.21 | | | |
| 7.5 | | | | 2.89 | | 3.86 | | | |
| 9 | | | | 3.61 | | 4.82 | | | |
| 10 | | | | 4.33 | | 5.79 | | | |
| 12.5 | 3 | 相反 | 73% | 4.81 | | 6.43 | | 8.04 | |
| 15 | | | | 6.02 | | 8.04 | | | |
| 18 | | | | 7.22 | | 9.65 | | | |
| 20 | | | | 8.67 | | 11.88 | | | |
| 25 | | | | 9.63 | | 12.87 | | | |
| 30 | 4 | 相同 | 66% | 12.04 | | 16.08 | | 19.30 | |
| 36 | | | | 14.45 | | 19.30 | | | |
| 40 | | | | 17.34 | | 23.16(20) | | | |
| 50 | | | | 19.27 | | 25.14(20) | | | |
| 60 | | | | 24.09(20) | | 32.11(20) | | | |
| 75 | 4 | 相同 | 66% | 26.13(20) | | 34.90(20) | | 43.63(20) | |
| 90 | | | | 32.67(20) | | 43.63(20) | | 52.36(20) | |
| 100 | | | | 39.20(20) | | 52.36(20) | | 58.18(20) | |
| 120 | | | | 43.56(20) | | 58.18(20) | | 69.61(20) | |
| 150 | | | | 52.27(20) | | 69.61(20) | | 87.27(20) | |
| 180 | 4 | 相同 | 66% | 65.34(20) | | 87.27(20) | | 104.72(20) | |
| | | | | 78.40(20) | | 104.72(20) | | | |

电机接线图



文件编号 TB-Y-20221001-56(A10)

请确认

| | |
|------|----|
| 客户签名 | 日期 |
| 产品编码 | |

外形图

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-------|-----|----|----|------|----|----|---------------------------|
| 设计 | 审核 | 工艺 | 更改文件号 | 标准化 | 签字 | 日期 | 图样标记 | 重量 | 比例 | 台邦电机工业集团有限公司 |
| 设计 | 审核 | 工艺 | 更改文件号 | 标准化 | 签字 | 日期 | 图样标记 | 重量 | 比例 | 微型交流直角减速电机 |
| 设计 | 审核 | 工艺 | 更改文件号 | 标准化 | 签字 | 日期 | 图样标记 | 重量 | 比例 | 5RK90/120CC•F/90GZ5~180RT |
| 设计 | 审核 | 工艺 | 更改文件号 | 标准化 | 签字 | 日期 | 图样标记 | 重量 | 比例 | 共 1 页 第 1 页 |