

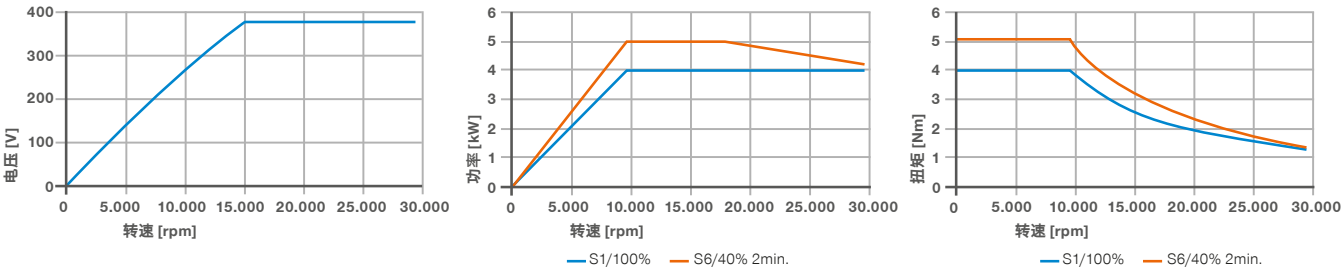
# 电主轴

## HF100-010-001

### 产品优点



- ▶ S1 额定功率: 4 kW
- ▶ S1 额定扭矩: 4 Nm
- ▶ 最大速度: 30,000 1/min
- ▶ 液体冷却
- ▶ 手动换刀



### 技术数据

| 订购编号          |      | HF100-010-001     |                                 |
|---------------|------|-------------------|---------------------------------|
| 发动机冷却         | 液体   | 最大转速 [1/min]      | 30000                           |
| 电机技术          | 异步   | 刀具接口              | HSK-C32                         |
| 极数            | 4    | 夹紧力 [N]           | 5000                            |
| 额定电压 [V]      | 255  | 换刀                | 手动                              |
| S1 额定功率 [kW]  | 4.0  | 释放装置              | 无                               |
| 额定转速 [1/min]  | 9500 | 轴承润滑              | 油脂                              |
| S1 额定扭矩 [Nm]  | 4.0  | 存储保护              | 阻隔空气迷宫                          |
| S1 额定电流 [A]   | 15.0 | 速度信号              | 每转 2 个脉冲                        |
| 相对占空比 S6 [%]  | 40   | 电机冷却 - 工作压力 [bar] | 2.0 ... 7.0                     |
| 播放时间 S6 [min] | 2    | 密封空气 - 工作压力 [bar] | 1.6 ... 2.0                     |
| S6 额定功率 [kW]  | 5.0  | 认证                | CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS |
| 额定扭矩 S6 [Nm]  | 5.1  | 重量 [kg]           | 8.7                             |
| S6 额定电流 [A]   | 19.0 |                   |                                 |

| 图例         | 接口   |    |     |
|------------|------|----|-----|
| 阻隔空气       | SPL  | 功率 | XD1 |
| 冷却系统的输送和返回 | E, F | 信号 | XG2 |

## ► 技术图纸

