

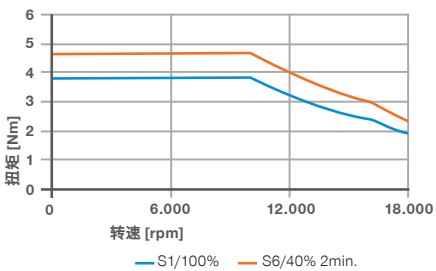
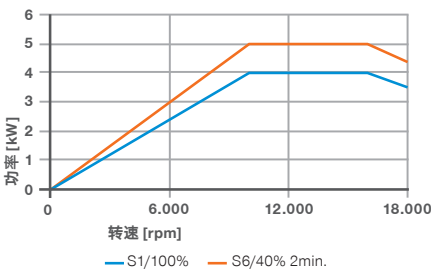
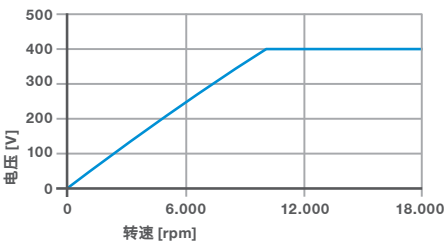
# 电主轴

## HF110-007-001

### 产品优点



- ▶ S1 额定功率: 4 kW
- ▶ S1 额定扭矩: 3.8 Nm
- ▶ 最大速度: 24,000 1/min
- ▶ 通过电风扇进行空气冷却
- ▶ 手动换刀
- ▶ IO-Link ready



### 技术数据

| 订购编号          |       | HF110-007-001     |                                 |
|---------------|-------|-------------------|---------------------------------|
| 发动机冷却         | 风冷    | 最大转速 [1/min]      | 18000                           |
| 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]      | 400   | 换刀                | 手动                              |
| S1 额定功率 [kW]  | 4.0   | 释放装置              | 无                               |
| 额定转速 [1/min]  | 10000 | 轴承润滑              | 油脂                              |
| S1 额定扭矩 [Nm]  | 3.8   | 存储保护              | 阻隔空气迷宫                          |
| S1 额定电流 [A]   | 8.0   | 速度信号              | 每转 2 个脉冲                        |
| 相对占空比 S6 [%]  | 40    | 具有 IO-Link 功能     | 是                               |
| 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]  | 4.7   | 重量 [kg]           | 14                              |
| S6 额定电流 [A]   | 10.0  |                   |                                 |

| 图例   | 接口  |    |     |
|------|-----|----|-----|
| 阻隔空气 | SPL | 信号 | XG2 |
| 功率   | XD1 |    |     |

## ► 技术图纸

