无刷直流电机技术要求

1. 电机形式：无框式，供货方提供电机转子和定子，定子外形参考下图：



1. 尺寸：无框定子外径68 mm，无框定子线圈长度不大于180 mm；
2. 额定转速：3500 rpm；
3. 额定转矩：2.5 Nm；
4. 供电电压：110 VDC~130 VDC；
5. 配备霍尔传感器；
6. 使用环境：空气、高压油液；
7. 工作时间：空气中额定转速、额定转矩下连续工作时间不低于10 min；
8. 供货周期：1个月；
9. 产品验收：提供第三方负载测试报告；
10. 数量：6台；