

42BLFX直流无刷电机

产品名称	42BLFX直流无刷电机
公司名称	上海佩蓝机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:佩蓝 型号:42BLFX
公司地址	上海市金山区朱泾镇南横街4号
联系电话	021-60640741 15656566002

产品详情

直流无刷电机High performance brushless dc motor

型号42BLFX01

规格General Specifications

绕线类型Winding Type : 星形Star

霍尔效应角Hall Effect angle : 120 ° electrical angle

绝缘等级Insulation Class : B

环境温度范围Ambient Temperature Range : -20 ~+50

绝缘电阻Insulation Resistance : 100M Min . 500V DC

介电强度Dielectric Strength : 500V AC 1minute

极数poles Nos:8

相数phase Nos:3

额定电压rated voltage: 48VDC

额定转速rated speed:4000RPM

额定力矩rated torque:0.12N.m

额定电流rate current: 1.2A

输出功率output power:50W

峰值力矩peak torque:0.36N.m

峰值电流peak current:3.6A

力矩常数:0.035N-m/Amps

反电势常数:11.3V/kRPM

转动惯量rotor inertia: 62g.cm²

机身长度body length:59mm

重量motor weight: 0.35kg