

厂家定制和供应42BLF无刷伺服电机

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 厂家定制和供应42BLF无刷伺服电机 |
| 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:42BLF |
| 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

无刷伺服电机brushless servo motor

型号42BLF02-003SV1024

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 : 700V AC 1minute

极数poles Nos:8

相数phase Nos:3

额定电压rated voltage: 24VDC

额定转速rated speed:4000RPM

额定力矩rated torque:0.13N.m

额定电流rate current: 3.4A

输出功率output power:52W

峰值力矩peak torque:0.38N.m

峰值电流peak current:10.2A

力矩常数torque constant :0.036N-m/Amps

反电势常数back EMF:3.8V/kRPM

转动惯量rotor inertia: 48g.cm²

机身长度body length:47mm

重量motor weight: 0.48kg

编码器线数PPR:1024