

订货号 : 1FL6092-1AC61-2AB1  
Article No. :客户订单号 :  
Client order no. :  
订单号 :  
Order no. :  
报价号 :  
Offer no. :  
注释 :  
Remarks :物品号 :  
Item no. :  
托运号 :  
Consignment no. :  
项目 :  
Project :图像类似  
Figure similar选型数据  
Engineering data

额定转速 Rated speed	2,000 rpm
额定扭矩 (100 K) Rated torque (100 K)	16.70 Nm
额定电流 Rated current	11.0 A
额定功率 Rated power	3.50 kW / 4.76 hp
最大转速 Max. speed	3,000 rpm
最大扭矩 Maximum torque	50.00 Nm
最大电流 Max. current	32.9 A
静态扭矩 Static torque	22.00 Nm
转动惯量 Moment of inertia	77.900 kgcm <sup>2</sup>

物理常量  
Physical constants

扭矩常量 Torque constant	1.60 Nm/A
热等级 Thermal class	B (130 °C)
净重 Net weight	25.90 kg

环境条件  
Ambient conditions

环境温度 Ambient temperature	
运行 Operation	0 ... 40 °C
相对空气湿度 Relative humidity	
运行, 最大 Max. operation	90 % 最大 RH ( 30 °C 时无凝露) 90 % RH maximum (no condensation at 30 °C)

标准  
Standards符合标准  
Compliance with standards

CE, EAC

机械数据  
Mechanical data

电机类型 Motor type	高惯量 High Inertia
电机类型 Motor type	永磁同步电机 Permanent-magnet synchronous motor
轴高 Shaft height	90
编码器系统 Encoder system	增量编码器 TTL, 2500 S/R (13 位) Incremental encoder TTL, 2500 S/R (13 bit)
冷却 Cooling	自冷却 Natural cooling
轴端 Shaft end	带键轴 Feather key
圆跳公差 Radial runout tolerance	类别 N Class N
振动值等级 Vibration severity grade	等级 A Grade A
防护等级 Degree of protection	IP65
结构型式, 根据代码 I Design acc. to Code I	IM B5 (IM V1, IM V3)
连接类型 Connection type	任意输出方向的弯型接头 (可旋转) Angular connector (rotatable)

抱闸  
Holding brake

保持力矩 M <sub>4Br</sub> Holding torque M <sub>4Br</sub>	30.00 Nm
额定电压 Rated voltage	24 V DC 10 %
开启时间 Opening time	220 ms
闭合时间 Closing time	115 ms
额定电流 Rated current	1.90 A