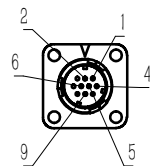
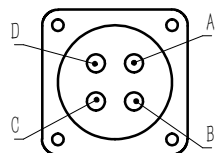


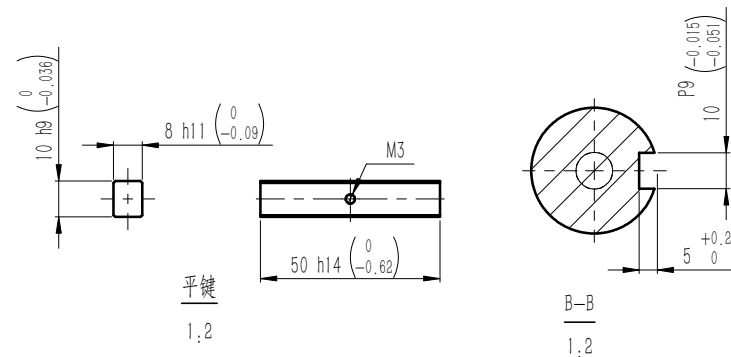
电机型号 Motor Model	X2MH200A-N4LA
适配驱动器电压 V (rms) Typical Drive Voltages	380
直流母线电压 V (dc) Basic DC Bus Voltage	540
额定功率 kW Rated Output Power	2
额定转速 rpm Rated Speed	2000
最高转速 rpm Max. Speed	3000
额定转矩 Nm Rated Torque	9.55
堵转转矩 Nm Continuous Stall Torque	9.55
瞬时峰值扭矩 Nm Peak Torque	28.6
额定电流 A (rms) Rated Current	5.8
堵转电流 A (rms) Continuous Stall Current	5.8
瞬时峰值电流 A (rms) Peak Current	19
线反电势常数V (rms) / K rpm Voltage Constant	110.6
转矩常数Nm / A (rms) Torque Constant	1.83
线电阻 Ω @20° C Winding Resistance (Line-Line)	1.1
电感感mH (typ.) Winding Inductance (Line-Line)	18.9
转子惯量kg m ² Inertia	31.4X10 ⁻⁴
电气时间常数ms Electrical Time Constant	17.18
极对数 Rotor Poles	5
编码器 Encoder	17位绝对值
轴向载荷 N Shaft Load - Axial	343
径向载荷 N Shaft Load - Radial (End of Shaft)	784
防护等级 Protection Class	IP65
绝缘等级 Insulation Class	F
重量 kg Weight	12.7



针位 PIN No.	功能定义 Function
A	U
B	V
C	W
D	C, G

针位 PIN No.	功能定义 Function
1	VCC
2	GND
3	—
4	BAT
5	+D
6	—D
7	—
8	—
9	BAT—
10	SHIELD

1. GB/T 1096 键 B10x8x50 随电机一起包装,但未安装。
GB/T 1096 Key B10x8x50 is shipped with motor, but not installed.
2. 防护等级IP65(除了轴上没装油封和非密封连接器情况)。
IP65 (except Shaft without seal and non-sealed connectors)



										客户回签							
										HCFA浙江禾川科技股份有限公司							
标记		处数		分区						更改文件号		签名		年月日		伺服电机(2kW)	
设计		ZML		040920		标准化						阶段标记		重量		比例	
																1:4	
审核																X2MH200A—N4LA	
工艺						批准						共 1 张 第 1 张					