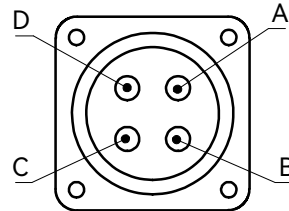


电机型号 Motor Model	X6MH200A-B4LD	
适配驱动器电压 V (rms) Typical Drive Voltages	380	
直流母线电压 V (dc) Basic DC Bus Voltage	540	
额定功率 kW Rated Output Power	2	
额定转速 rpm Rated Speed	2000	
最高转速 rpm Max. Speed	3000	
额定转矩 Nm Rated Torque	9.55	
堵转转矩 Nm Continuous Stall Torque	9.55	
瞬时峰值扭矩 Nm Peak Torque	28.6	
额定电流 A (rms) 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)	1.2	
线电感 mH (typ.) Winding Inductance (Line-Line)	18.6	
转子惯量 kg m ² Inertia	44.6X10 ⁻⁴	
电气时间常数 ms Electrical Time Constant	15.2	
极对数 Rotor Poles	5	
编码器 Encoder	23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	17.4	

额定电压 DC(V) Rated Voltage	24±10%
额定电流 A Rated Current	1.04
静摩擦转矩(N.m) Static Friction Torque	> 74
吸引时间 ms Absorbing Time	≤120
释放时间 ms Releasing Time	≤30
释放电压 (V) Releasing Voltage	> 0.5



电机动力端Motor Power Connection

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

编码器端 Encoder Connection

针位 PIN No.	功能定义 Function
1	VCC
2	GND
3	-
4	BAT
5	+D0
6	-D0
7	-
8	-
9	-
10	SHIELD

制动器端 Brake Connection

针位 PIN No.	功能定义 Function
1	BK
2	BK



客户回签

HCFA 浙江禾川科技股份有限公司

伺服电机
(2kW带制动器)

X6MH200A-B4LD

阶段标记	重量	比例
------	----	----

					1:4
--	--	--	--	--	-----

共 张 第 张