

法兰	130
额定功率(W)	1000
额定电压(V)	AC220
每相感应电压常数(mV/(r/min))	33.65
额定电流(A)	5.2
瞬时最大电流(A)	15.6
额定转矩(N.m)	4.77
瞬时最大转矩(N.m)	14.3
线电阻(Ω)	1.513
线电感(mH)	11
额定转速(rpm)	2000
最高转速(rpm)	3000
转子转动惯量(10^{-4} kg.m ²)无刹车	6.18
转子转动惯量(10^{-4} kg.m ²)有刹车	7.4
转子极对数P	5
定子槽数S	12
编码器类型	17bit
电机绝缘等级	B
电机防护等级	IP67

端子号码	信号名	备注
1	VCC	
2	GND	
3	—	
4	BATT	
5	+DO	
6	—DO	
7	—	
8	—	
9	BAT—	
10	FG	

端子号码	信号名	备注
<i>A</i>	—	
<i>B</i>	<i>W</i>	
<i>C</i>	—	
<i>D</i>	<i>FG</i>	
<i>E</i>	<i>FG</i>	
<i>F</i>	<i>U</i>	
<i>G</i>	<i>BRK1</i>	
<i>H</i>	<i>BRK1</i>	
<i>I</i>	<i>V</i>	

Technical drawing of a mechanical part, showing a side view and a top view.

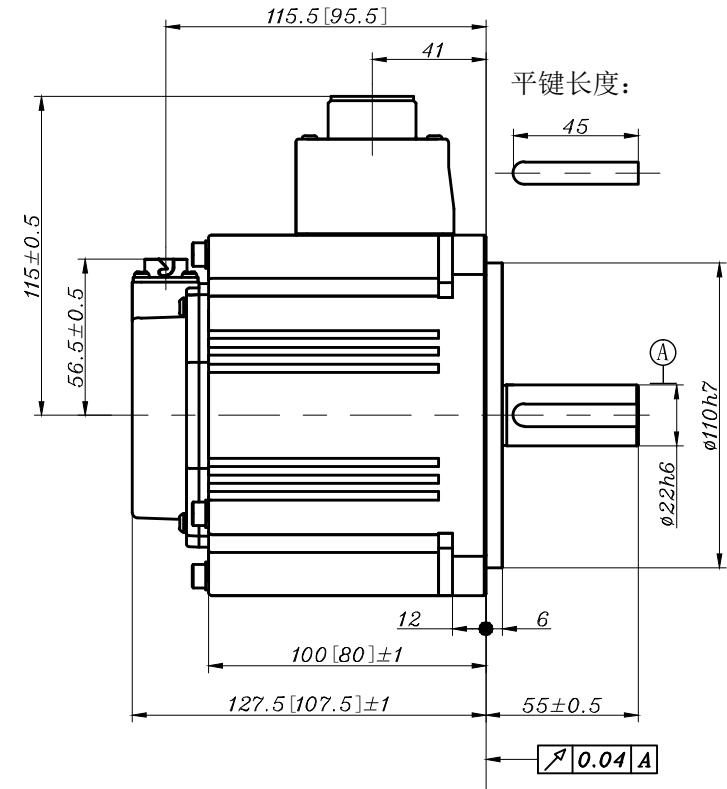
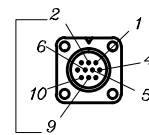
Side View (Top):

- Overall width: 130
- Central hole diameter: $8h9$
- Keyway: 键槽 P9
- Threaded hole: M5 深20
- Outer diameter: $\phi 22h6$
- Dimension lines indicate a total height of 18 and a specific feature height of 7.

Top View (Bottom):

- Overall width: 130
- Central hole diameter: $\phi 16.5$
- Four mounting holes: $4-\phi 9$
- Outer diameter of mounting holes: $\phi 14.5$
- Central feature: A circular feature with a central hole and radial slots.

针脚处短接



客户回签

HCFA 浙江禾川科技股份有限公司

1000W 伺服电机

X2MM100A

										 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					1000W 伺服电机				
设计			标准化											
												X2MM100A		
审核														
工艺			批准											
							阶段标记			重量	比例			
											1:2			
							共 张 第 张							