



插针序号	引线颜色	功能
1	红	U
2	蓝	V
3	黄	W
4	黄绿	GND

插针序号	引线颜色	功能
1	蓝	A
2	蓝/黑	A-
3	白	B
4	白/黑	B-
5	黄	Z
6	黄/黑	Z-
7	绿/黑	U-
8	棕/黑	V-
9	灰/黑	W-
10	黑	0V
11	红	+5V
12	屏蔽	屏蔽

技术要求
1、配6*6-25的键，单独包装。

名称	参数	名称	参数
额定功率(W)	1000	额定电压 (V)	48VDC
额定转矩 (N.m)	3.18	最大转矩 (N.m)	6.36
额定转速 (rpm)	3000	最高转速 (rpm)	4000
额定电流 (A)	28	最大电流 (A)	56
接线方式	三角形	极对数	5
20℃线电阻 (Ω)	0.0544	线电感 (mH)	0.167
转子惯量 (X10 ⁻⁴ Kg.m ²)	2.0	反电势 (V/krpm)	7.7
绝缘强度	≥100MΩ, 500VDC	绝缘等级	F
绝缘耐压	1200VAC 5s	防护等级	IP54
电气常数 (ms)	3.07	机械时间常数 (ms)	1.74
转矩系数 (N.m/A)	0.13	编码器型号	H-MA-XCXAA磁编2500线
外观颜色	黑色	制动器型号	---

未注线性公差按照 GB/T 1804-2000-C						
尺寸分段	公差等级	标记	处数	更改文件号	签名	年、月、日
0.5~3	±0.2					
>3~6	±0.3					
>6~30	±0.5	设计			2024.04.03	重量
>30~120	±0.8	工艺				2.336
>120~400	±1.2	审核			2024.04.03	比例
未注角度公差	±0.2°	批准				1:1.5
未注倒角公差	±5°					

北京和利时电机技术有限公司

80LCB100C-55AA11-032255

阶段标记 版本 A

共 1 张 第 1 张