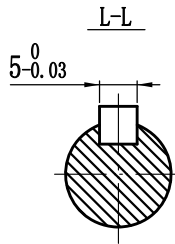


△ 技术规格 TECHNICAL SPECIFICATIONS:

电机型号 MODEL NUMBER	57BL02302-0060C-003
相数 PHASE	3
极数 NUMBER OF POLES	8
绝缘等级 INSULATION CLASS	CLASS B
绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE	100MΩ MIN @ 500VAC
耐压测试 DIELECTRIC STRENGTH TEST	500VAC FOR 1 MINUTE
轴承类型 BEARING TYPE	NMB BALL BEARING
整机线电阻 LINE-LINE RESISTANCE	T. B. D
整机线电感 LINE-LINE INDUCTANCE	T. B. D
反电势 VOLTAGE CONSTANT	T. B. D
额定电压 RATED VOLTAGE	24 VDC
额定转矩 RATED TORQUE	0.19 N.m
额定功率 RATED POWER	60 W
额定转速 RATED SPEED	3000±10% RPM
额定电流 RATED CURRENT	3.8±10% A
减速比 REDUCTION RATIO	1: 10
传动效率 TRANSMISSION EFFICIENCY	75% REF
输出转速 OUTPUT SPEED	300±10% RPM
输出力矩 OUTPUT TORQUE	1.43 N.m



铭牌
NAME LABEL

铭牌内容
LABEL DETAILS

BRUSHLESS MOTOR
57BL02302-0060C-003
24VDC 3000r/min 60W
XXXX. XX. XX

轴伸方向
SHAFT DIRECTION

HALL引线:UL1007 26AWG
HALL LEAD:UL1007 26AWG

绕组接线:18AWG UL1007
PHASE LEAD:18AWG UL1007

序号 NO.	颜色 COLOR	信号 SINGLE	序号 NO.	颜色 COLOR	信号 SINGLE
1	黄 YELLOW	Hu	1	橙 ORG	PHASE U
2	白 WHITE	Hv	2	绿 GRN	PHASE V
3	蓝 BLUE	Hw	3	棕 BRN	PHASE W
4	红 RED	VCC +5V			
5	黑 BLK	GND			

CTQ Sign: △ Customer; △ Process; △ Law		zyk [®] 常州市运控电子有限公司 CHANGZHOU YUNKONG ELECTRONIC CO., LTD	
物料符合RoHS指令要求 all Material are to be RoHS Compliant			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURE	DATE
Unit:mm 1. GB/T 1804-m eqv. ISO 2768-1 class m <6 ±0.1 >6~30 ±0.2 >30~120 ±0.3 >120~400 ±0.5	2. 常规公差Tolerances: 角度 Angles:±0.1° 倒角 Chamfer:±5°	设计 DESIGN 标准化 STANDARD 工艺 TECHNOLOGY 审核 CHECK 批准 APPROVE	胡金杯 2021.04.17
品名 TITLE	57BLDC MOTOR		
图号 DWG. NO.	57BL02302-0060C-003		
材料 MATERIAL	版本 REV.	比例 SCALE	页 SHEET
	A	1:1	1 of 1