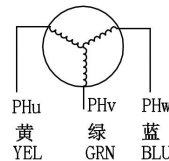


电机接线图
MOTOR WIRING DIAGRAM



从安装面看为顺时针方向
CLOCKWISE VIEW FROM MOUNTING SIDE

ACT MOTOR GmbH
Rosenheimer Str.10
28219 Bremen
Tel: +49 421 5142 6266
E-mail: info@act-motor.com

磁编反馈线Magnetic encoder lead wires

角号 PIN	定义 FUNCTION	颜色COLOR	线径 WIREGAGE	角号 PIN	定义 FUNCTION	颜色COLOR	线径 WIREGAGE
			28AWG		PE	PE	28AWG
	W+	白WH			W-	白黑WH/BLK	
	V+	灰GRY			V-	灰黑GRY/BLK	
	U+	棕BRN			U-	棕黑BRN/BLK	
	Z+	黄YEL			Z-	黄黑YEL/BLK	
	B+	绿GRN			B-	绿黑GRN/BLK	
	A+	蓝BLU			A-	灰黑GRY/BLK	
	VCC	红RED			GND	黑BLK	

电气特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

相 数/NO. OF PHASES	3
标称电压/NOMINAL VOLTAGE	24 VDC
电 阻/ PH-PH RESISTANCE	0.37 Ohm±10% AT 20° C
空载转速/NO LOAD SPEED	4000±10% RPM
额定转速/RATED SPEED	3000±10% RPM
额定转矩/RATED TORQUE	0.4 N.m
额定输出功率/RATED OUTPUT POWER	125 W
反电动势常数/BACK EMF CONSTANT	6.3 V/kRPM
转矩常数/TORQUE CONSTANT	0.066 N.m/A
电机引出线规格/MOTOR LEAD STYLE	AWG20 UL1015
霍尔引出线规格/HALL LEAD STYLE	
绝缘等级/INSULATION CLASS	CLASS B
绝缘耐压/DIELECTRIC STRENGTH	500V A.C 1分钟/MINUTE
绝缘电阻/INSULATION RESISTANCE	100 MΩ 以上/MIN.
解析度/RESOLUTION	1024

备注(NOTE):



技术规格书 TECHNICAL SPECIFICATION				一般公差 TOLERANCE		±0.3/±0.3°
设计/DESIGNED	CHE	2024.12.04	型号 MODEL	比例 SCALE	1:1	三视图 THIRD ANGLE PROJECTION
审核/CHECKED	ANDY	2024.12.04	编码 CODE	单位 UNIT	mm	
工艺/TECHNICS				或 SHEET	1/1	
批准/APPROVED				info@act-motor.com		