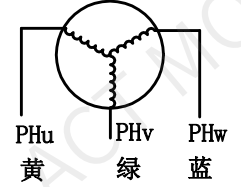
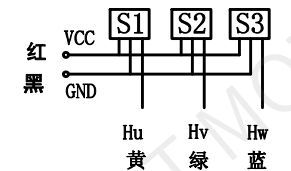


电机接线图
MOTOR WIRING DIAGRAM



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

霍尔接线图
HALL WIRING DIAGRAM



霍尔传感器电源电压+5至+20 VDC
HALL SENSOR POWER SUPPLY
VOLTAGE +5 TO +20 VDC

电气特性参数/ELECTRICAL PARAMETER

相数/NO. OF PHASES	3	备注/(NOTE):
标称电压/NOMINAL VOLTAGE	24 VDC	
电阻/ PH-PH RESISTANCE	0.82 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	0.165 N.m	
额定输出功率/RATED OUTPUT POWER	52 W	
反电动势常数/BACK EMF CONSTANT	6.4 V/kRPM	
转矩常数/TORQUE CONSTANT	0.061 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	AWG26 UL1007	
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.	

技术部
2022.09.09
张建伟

				技术规格书 TECHNICAL SPECIFICATION		常州安科特电机有限公司 www.act-motor.com.cn			
						一般公差 TOLERANCE		±0.3/±0.3°	
版本 REV.	年月日 DATE	变更番号 ECN.	变更内容 REVISIONS	设计 BY	型号 MODEL	57BL03-1	比例 SCALE	1:1	三视图 THIRD ANGLE PROJECTION
设计/DESIGNED		JIN 2022.09.09		工艺/TECHNICS			单位 UNIT	mm	
审核/CHECKED		ANDY 2022.09.09					页 SHEET	1/1	
批准/APPROVED				编码 CODE					