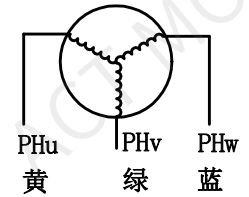
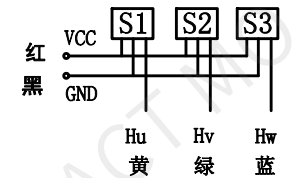


电机接线图
MOTOR WIRING DIAGRAM



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	1.0 Ω ±10% AT 20° C	
空载转速/NO LOAD SPEED	5000±10% RPM	
额定转速/RATED SPEED	4000±10% RPM	
额定转矩/RATED TORQUE	0.125 N.m	
额定输出功率/RATED OUTPUT POWER	52 W	
反电动势常数/BACK EMF CONSTANT	3.8 V/kRPM	
转矩常数/TORQUE CONSTANT	0.036 N.m/A	
电机引出线规格/MOTOR LEAD STYLE	AWG22 UL3265	
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 M Ω 以上/MIN.	

					技术规格书 TECHNICAL SPECIFICATION	常州安科特电机有限公司 www.act-motor.com.cn						
B	2021.05.24	—	翻新	JIN		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	设计/DESIGNED	JIN	2021.05.24	型号 MODEL	42BLF02	比例 SCALE	1:1	三视图 THIRD ANGLE PROJECTION
					审核/CHECKED	ANDY	2021.05.24	工艺/TECHNICS		单位 UNIT	mm	
					批准/APPROVED			编码 CODE		页 SHEET	1/1	

技术部
2022.07.13
张建伟