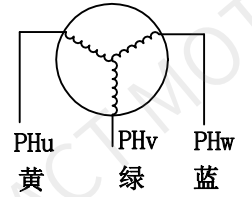
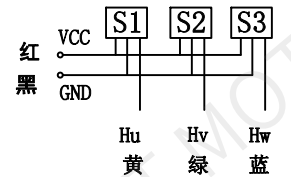


电机接线图  
MOTOR WIRING DIAGRAM



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	48 VDC	
电阻/ PH-PH RESISTANCE	0.2 Ohm $\pm$ 10% AT 20 $^{\circ}$ C	
空载转速/NO LOAD SPEED	3500 $\pm$ 10% RPM	
额定转速/RATED SPEED	3000 $\pm$ 10% RPM	
额定转矩/RATED TORQUE	1.4 N.m	
额定输出功率/RATED OUTPUT POWER	440 W	
反电动势常数/BACK EMF CONSTANT	13.5 V/kRPM	
转矩常数/TORQUE CONSTANT	0.128 N.m/A	
电机引出线规格/MOTOR LEAD STYLE	AWG16 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 M $\Omega$ 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	2021.02.23	—	修改电机安装尺寸公差为 $\pm 0.2$	JIN		一般公差 TOLERANCE	$\pm 0.3/\pm 0.3^{\circ}$		
A	2020.12.21	—	翻新	JIN	比例 SCALE			1:1	三视图 THIRD ANGLE PROJECTION
版本 REV.	年月日 DATE	变更番号 ECN.	变更内容 REVISIONS	设计 BY	型号 MODEL	86BLF04	单位 UNIT	mm	
设计/DESIGNED	JIN	2020.12.21					页 SHEET	1/1	
审核/CHECKED	ANDY	2020.12.21							
工艺/TECHNICS							编码 CODE		
批准/APPROVED									

技术部  
2022.09.09  
张健伟