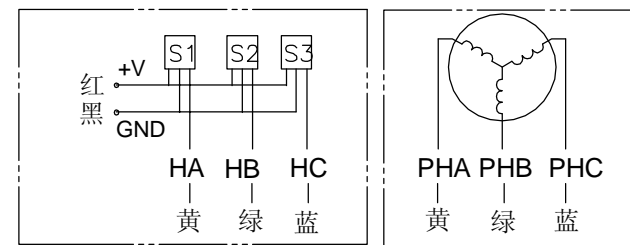


Connection diagram:



Hall sensor cable
Note: hall sensor power supply
voltage +5 to +20VDC

Wiring cable

ROTATION: CW SEE FROM SHAFT END

MANUFACTUER MODEL	42BLF01
RESISTANCE	2.2 OHMS
NOMINAL VOLTAGE	24 VDC
NO LOAD SPEED	6000 RPM
NO LOAD CURRENT	0.5 Amps
RATED TORQUE	0.063 N-m
RATED SPEED	4000 ±300 RPM
BACK EMF CONSTANT	4.4 V/kRPM
TORQUE CONSTANT	0.042 N-m/A

ELECTRICAL CONNECTION TABLE			
+5V	RED	红	26 AWG UL1007
HALL A	YELLOW	黄	
HALL B	GREEN	绿	
HALL C	BLUE	蓝	
GND	BLACK	黑	22 AWG UL3265
PHASE A	YELLOW	黄	
PHASE B	GREEN	绿	
PHASE C	BLUE	蓝	

						42BLF01		
						外形图		
设计	审核	批准	日期	客户图号		常州合泰微电机有限公司		
绘图	校核	批准		图样标记	质量 图幅 比例			
校对				S	A3 2:1			
工艺				版本 NR	共 1 张 第 1 张			