



型号 Model	42BLF20	
相数 No. of phase		3
额定电压 Rated Voltage	V	24
空载转速 No load Speed	rpm	5300±10%
空载电流 No load Current	A	0.3±0.1
额定转速 Rated Speed	rpm	4000±7%
额定转矩 Rated Torque	Nm	0.063
额定功率 Rated power	w	25
额定电流 Rated Current	A	1.6±20%
反电势 Back-EMF constant	V/krpm	3.23
转矩常数 Torque Constant	Nm/A	0.043
转动惯量 Rotor inertia	Kgmm ²	5
重量 Weight	Kg	0.26

U	V	W	+5V	Hall1	Hall1	Hall1	Gnd
				A	B	C	
Red	Yellow	Black	Red	Blue	Green	White	Black
22AWG 105°C				26AWG 105°C			

设计 DESIGNED	审核 CHECK	标准化 STD CHECKED	批准 APPROVED	日期 DATE
图样标记 DWG. SYM	M	视角标记 PROJ. SYM	□ ⊕	图纸名称 NAME
42BLF20				材料 MATL
Dimension drawing				图纸编号 DRAW NO.
		幅面 SIZE	A3	比例 SCASE
		1.5:1	版本 REV.	001
档案员 FILER	日期 DATE	第 1 张 SHEET	共 1 张 OF	