



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

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

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 SCALE	1.5:1		版本 REV.	001		第 1 张 SHEET	