



encoder connecting instruction		
NO	SIGNAL	wire color
1	0V	黑色
2	+5V	红色
3	W+	灰/黑色
4	V+	橙/黑色
5	U+	棕/黑色
6	Z+	黄色
7	B+	绿色
8	A+	白色
9		

electrical connecting					
NO	SIGNAL	color	NO	SIGNAL	
10	W-	灰色	11	V-	橙色
1	U	黄色	12	U-	棕色
2	V	蓝色	13	Z-	黄/黑色
3	W	绿色	14	B-	绿/黑色
4	PE	黑色	15	A-	白/黑色

Motor Specification 电机参数		
Number of phase	相数	3
Number of Poles	极数	10
Rated Voltage	额定电压	48V DC
Rated Speed	额定转速	3000rpm
Rated Torque	额定转矩	1.27N.m
Rated Power	额定功率	400W
Rated Current	额定电流	11A
Peak Current	峰值电流	33A
Peak Torque	峰值扭矩	3.81N.m
Resistance	电阻	TBD
Inductance	电感	TBD
Torque Constant	转矩常数	0.11Nm/A
Voltage Constant	反电势常数	10V/kRPM
Rotor Inertia	转子惯量	0.5Kg.cm ²
Weight	重量	1.3Kg
Insulation Class	绝缘等级	Class B
Dielectric Strength	介电强度	500VDC for one minute
Insulation Resistance	绝缘电阻	100MΩ Min., 500VDC

中能嘉昱
CSJY

CONFIRMED&ACCEPTED BY CUSTOMER (客户确认&接受)									
COMPANY CHOP&SIGNATURE (盖章&签名)									
一般公差 TOLERANCE	±0.5/±3°	版本REV.	日期 DATE	变更内容 REVISION RECORD	设计 BY	备注 NOTE	REV.	A	
设计/DESIGNED	YAN 20210919	比例 SCALE	1:1	型号:					第一角画法 FIRST ANGLE METHOD
审核/CHECKED		单位 UNIT	mm	EBS60F-400C-30DG5Z-BEEL-ST-00					
批准/APPROVE									SHEET 页 1 / 1