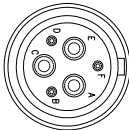


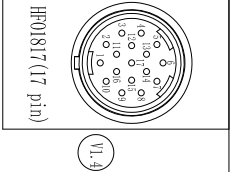
PIN	Colour	Function
A	Yellow	U
B	NC	NC
C	Black	NC
D	NC	NC
E	Red	V
F	VEL/GRN	PE



U1.4

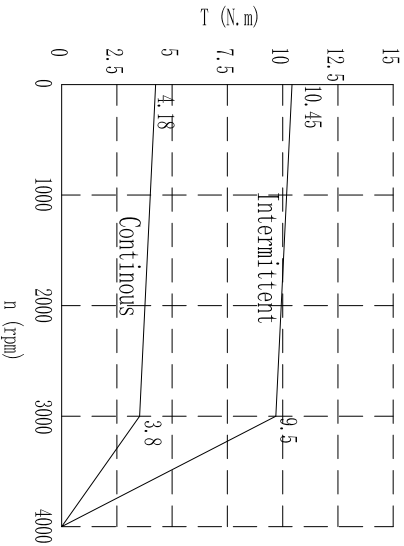
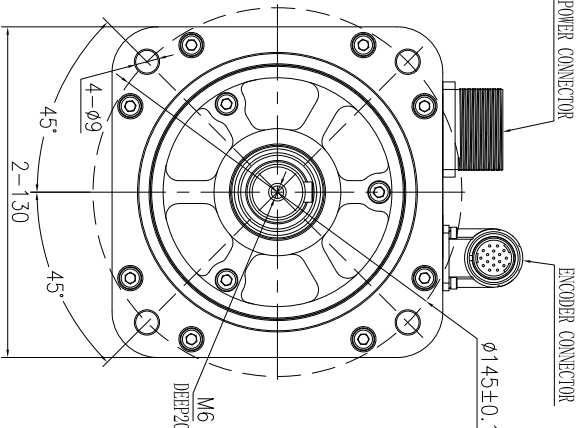
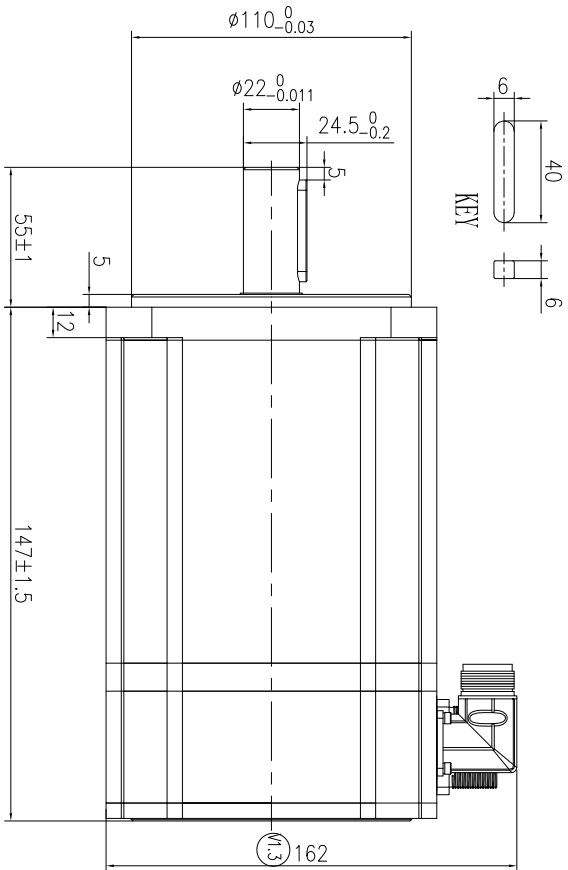
CNS30020-22P (6Pin)

Pin	Function	COLOR	Pin	Function	COLOR
1	DC+5V	RED	10	/U	BROWN
2	GND	BLACK	11	V	WHITE/BLACK
3	A	BLUE/BLACK	12	/V	WHITE
4	/A	BLUE	13	NC	
5	B	GREEN	14	Z	YELLOW
6	/B	GREEN/BLACK	15	/Z	YELLOW/BLACK
7	NC		16	W	GRAY/BLACK
8	NC		17	/W	GRAY
9	U	BROWN/BLACK			



Connector Detail (Power Wire)

Connector Detail (Encoder Wire)



受控

技术参数

极对数	8
驱动器电源电压/中间环节直流电压 UDC(V)	48
额定功率 PN (W)	1200
额定转矩 TN (N.m)	3.8
额定转速 nN (rpm)	3000
额定电流 IN (A)	31.6
瞬时最大转矩 Tm (N.m)	9.5
瞬时最大电流 Im (A)	79
连续静态转矩 TS (N.m)	4.18
连续静态电流 IS (A)	34.76
线电阻 RL (Ω)	0.041
线电感 LL (mH)	0.279
电气时间常数 τe (ms)	0.68
机械时间常数 τm (ms)	3
反电动势常数 Ke (V/(krpm))	8
转矩常数 Kt (Nm/A)	0.132
转子转动惯量 Jm (Kg.cm ²)	7.4
最大允许 du/dt (KV/μs)	8
绝缘等级	F
轴承径向力 Fr(N)	900
轴承轴向力 Fa(N)	450
重量(Kg)	6.2
反馈型号	2500p/rev 增量编码器 01H48-TS5214N8566
温度传感器	无
冷却方式	全封闭、自冷却
防护等级	IP65, 轴端 IP54
使用环境条件	温度 -20℃~40℃ 湿度 RH90%以下 (无凝露) 环境 远离腐蚀、可燃性气体、油滴、灰尘 海拔 最高海拔4000m 1000m以上, 每升高100m, 功率下降1.5% 安装 阳极氧化铝散热器: 457x457x12.7mm 温升测试 环境温度40℃时, 机壳表面温升60K
温升测试	温升

V1.4	K4210333	LSJ	LS	2021-11-01	DESIGN	P.N.	9.6964SS
REV	ECN NO.	DIN	APP'D	DATE	YUL	TITLE	Outside Diagram
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		MATERIAL		CHECK		USED ON	
TOLERANCES				Z7B		SMT300-0120-30AA4-4DKR	
DECIMALS:				APP'D		DWG NO.	
-X				SL		REV	
.XX						V1.4	
.XXX							
UNIT: mm							
DO NOT SCALE DRAWING							

FIRST ANGLE PROJECTION	SCALE	OF
	SHEET	

Kinco