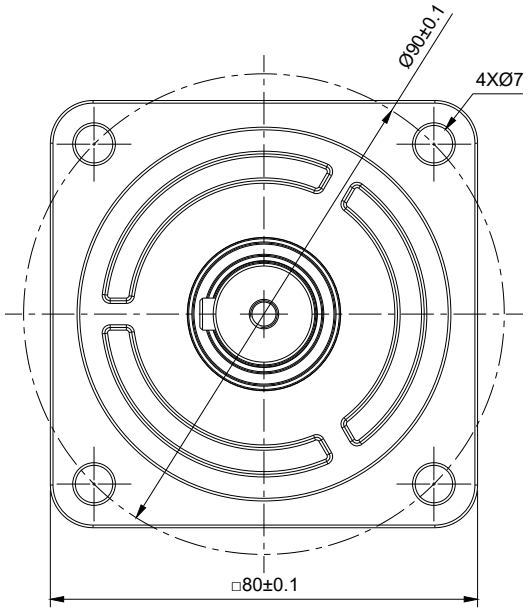
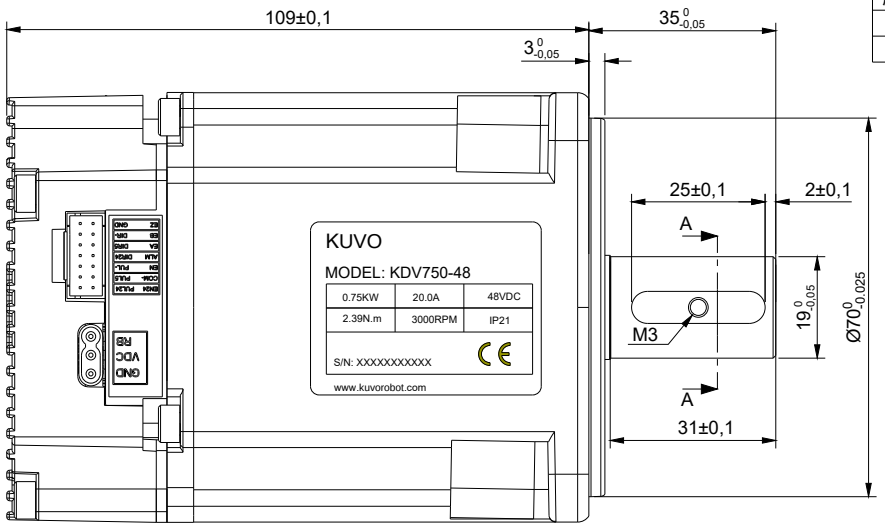
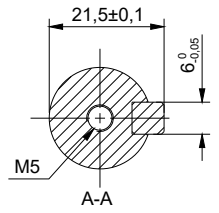
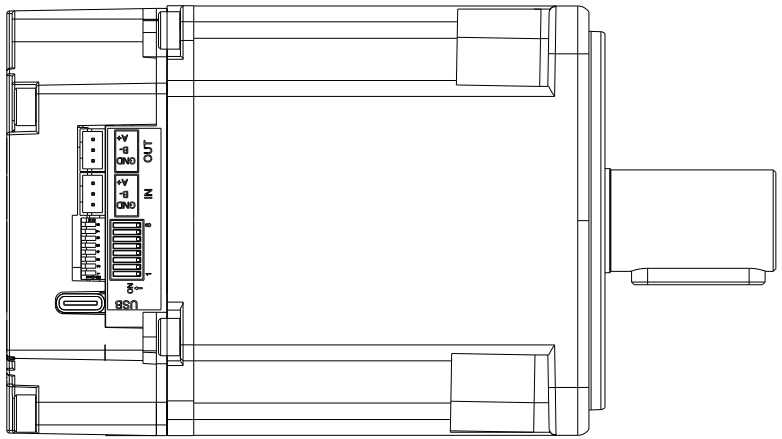
版本	更改内容	标记	签名	日期









使用说明:
Instructions
使用环境温度-20--55° C不结冰
Operating ambient temperature -20--55 ° C no ice
使用环境湿度20%--80%RH不结露
Operating environment humidity 20%--80%rh no condensation
1000m以下使用，1000m以上请降额使用，具体参照海拔降额曲线
Foruse below1000m, please reduce the rating for use above 1000m.
Refer to the altitude derating curve for details

参数列表
parameters List

额定电压 Rated Voltage(V)	48	线电阻 Line-Line Resistance（Ω）	0.058±10%（20℃）
额定功率 Rated Power (W)	750	线电感 Line-Line Inductance（mH）	0.140±20%（20℃）
额定电流 Rated Current(A)	26.0	转动惯量 Rotor inertia(×10-4kg*m2)	2.11
峰值电流 Peak Current(A)	40.7	绝缘等级 Insulation Class	F
额定转速 Rated Speed (rpm)	3000	绝缘电阻 Insulation resistance	DC500V ≥ 20MΩ
最高转速 Peak Speed (rpm)	5000	防护等级 Protection class	IP65
额定转矩 Rated Torque(N.M)	2.39	允许最大径向负载Maximum allowable radial load(N)	390
峰值转矩 Peak Torque(N.M)		允许最大轴向负载Maximum allowable axial load(N)	140
反电势 Voltage Constant(V/Krpm)		重量 Weight(kg)	/
力矩系数Torque Coefficient(N.M/A)	0.1		

电机接线定义

序号 Serial number												
颜色 Color												
定义 Definition												

CTQ SIGN: Ⓒ Customer Ⓟ Process Ⓛ Law

材料符合ROHS要求All Material Are To Be Rohs Compliant

NAMES	SIGNATURE	DATE	Unspecified tolerance
设计 DESIGN	LIU BIN	2023-11-10	常规公差:Torlerances 角度Angles±0.1° 倒角Chamfer±0.3 Unit:mm GB/T1804-M ISO2768-1 ClassM
标准化 STANDARD			
审核 CHECK			

KUVO 750W低压伺服一体机

视角 FIRST ANGLE METHOD	比例 单位 SCALE	变更标识 UNIT	ECN SIGN	名称 TITLE	KDV750-48
	1:1	mm	*	图号 DWG.NG	/
件号 PART NUMBER	1	版本 REV	E	表单编号 Form Code	