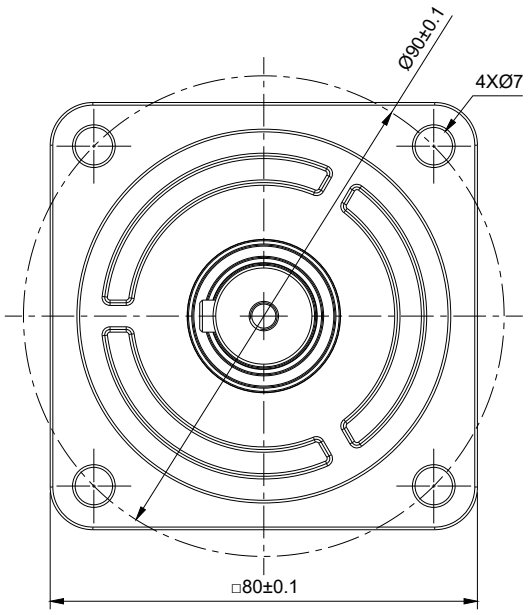
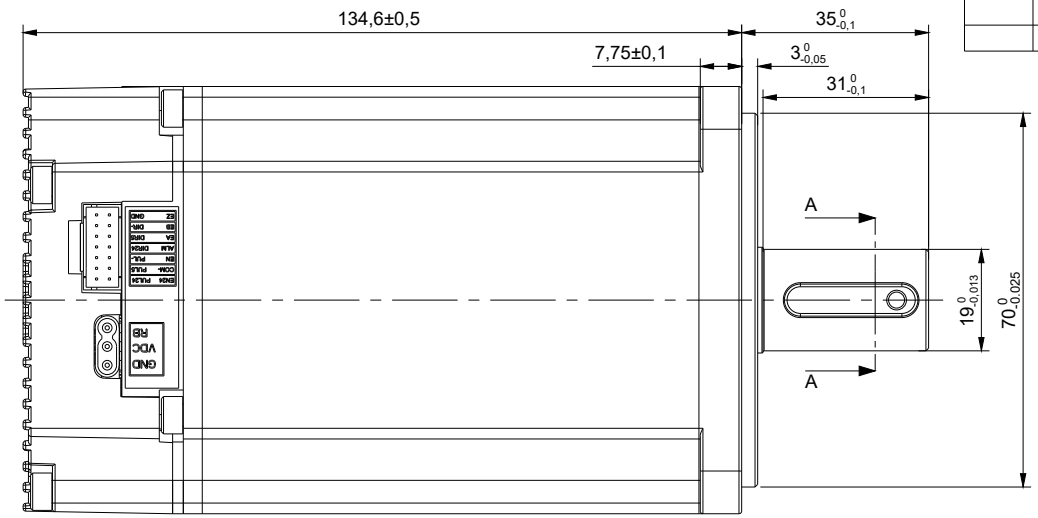
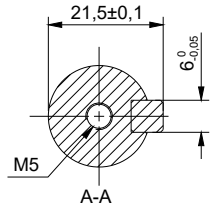
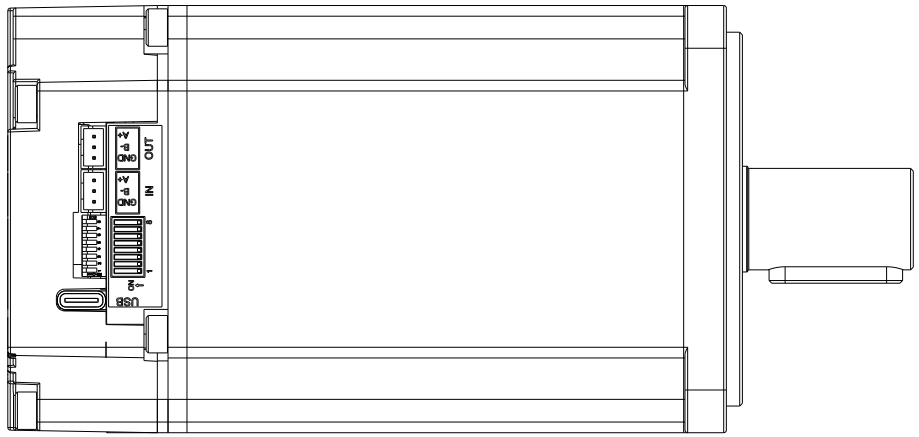
版本	更改内容	标记	签名	日期









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)	1000	线电感 Line-Line Inductance（mH）	0.140±20%（20℃）
额定电流 Rated Current(A)	31.3	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)	3.20	允许最大径向负载Maximum allowable radial load(N)	390
峰值转矩 Peak Torque(N.M)	6.38	允许最大轴向负载Maximum allowable axial load(N)	140
反电势 Voltage Constant(V/Krpm)	7.0	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: ⚠C Customer ⚠P Process ⚠L Law

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

NAMES	SIGNATURE	DATE	Unspecified tolerance
设计 DESIGN			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			

KUV0 1000W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	KDV1000-48
	1:1	mm	*	图号 DWG.NG	/
件号 PART NUMBER	1	版本 REV	C	表单编号 Form Code	