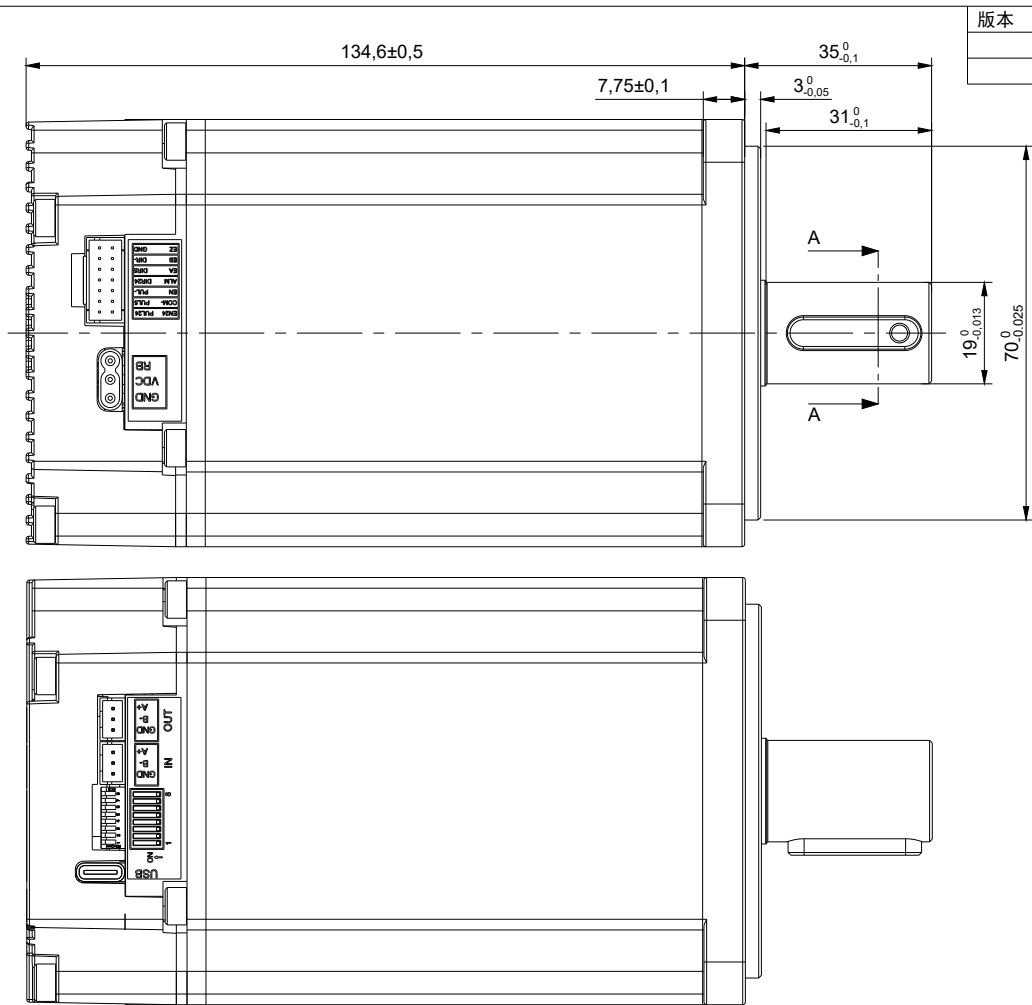




版本	更改内容	标记	签名	日期

使用环境温度-20~55℃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
For use below 1000m, please reduce the rating for use above 1000m.
Refer to the altitude derating curve for details

额定电压 Rated Voltage (V)	48	线电阻 Line-Line Resistance (Ω)	0.058±10% (20℃)	电机接线定义											
额定功率 Rated Power (W)	1000	线电感 Line-Line Inductance (mH)	0.140±20% (20℃)	序号											
额定电流 Rated Current (A)	31.3	转动惯量 Rotor inertia (×10-4kg*m2)	2.11	Serial number											
峰值电流 Peak Current (A)	40.7	绝缘等级 Insulation Class	F	颜色											
额定转速 Rated Speed (rpm)	3000	绝缘电阻 Insulation resistance	DC500V ≥ 20MΩ	定义											
最高转速 Peak Speed (rpm)	5000	防护等级 Protection class	IP65	CTQ SIGN:  Customer  Process  Law						深圳锐特机电技术有限公司 Shenzhen RteIligent Technology Co.,Ltd					
额定转矩 Rated Torque (N.M)	3.20	允许最大径向负载Maximum allowable radial load(N)	390	材料符合ROHS要求All Material Are To Be Rohs Compliant											
峰值转矩 Peak Torque (N.M)	4.2	允许最大轴向负载Maximum allowable axial load(N)	140	NAMES	SIGNATURE	DATE	Unspecified tolerance	视角	比例 单位	变更标识	ECN SIGN	名称	IDV1000伺服一体机		
反电势 Voltage Constant (V/Krpm)	7.0	重量 Weight (kg)	/	设计			常规公差:Tolerances 角度Angles±0.1° 倒角Chamfer±0.3		1:1	mm	*	图号	RT-IDV1000		
力矩系数Torque Coefficient (N.M/A)	0.1			标准化				Unit:mm GB/T1804-M ISO2768-1 ClassM	件号	1	版本	A	表单编号		
				审核				PART NUMBER		REV		Form Code			