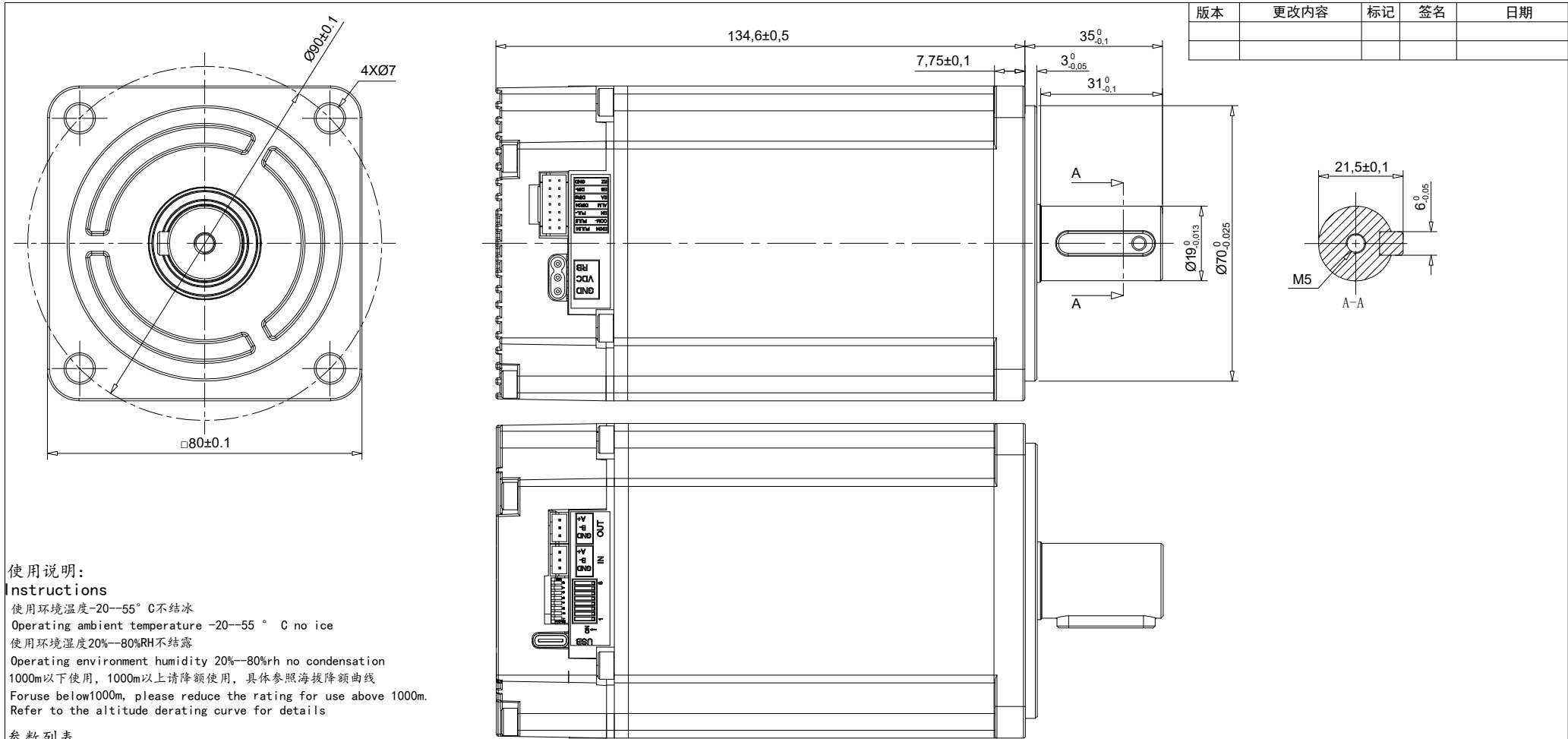




使用说明:
Instructions
使用环境温度-20--55° C不结冰
Operating ambient temperature -20--55 ° C no ice
使用环境湿度20%--80%RH不结露
Operating environment humidity 20%--80%rh no condensation
1000m以下使用, 1000m以上请降额使用, 具体参照海拔降额曲线
For use below 1000m, please reduce the rating for use above 1000m.
Refer to the altitude derating curve 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℃)	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 Serial number											
额定电流 Rated Current (A)	31.3	转动惯量 Rotor inertia(×10-4kg*m2)	2.11	颜色 Color											
峰值电流 Peak Current (A)	40.7	绝缘等级 Insulation Class	F	定义 Definition											
额定转速 Rated Speed (rpm)	3000	绝缘电阻 Insulation resistance	DC500V ≥ 20M□	CTQ SIGN: ☒ Customer ☒ Process ☒ Law						深圳锐特机电技术有限公司 Shenzhen Rtelligent Technology Co.,Ltd					
最高转速 Peak Speed (rpm)	5000	防护等级 Protection class	IP65	材料符合ROHS要求All Material Are To Be Rohs Compliant											
额定转矩 Rated Torque (N.M)	3.20	允许最大径向负载Maximum allowable radial load(N)	390	NAMES	SIGNATURE	DATE	Unspecified tolerance	视角 FIRST ANGLE METHOD	比例 SCALE	单位 UNIT	变更标识 ECN SIGN	名称 TITLE	IDV1000伺服一体机		
峰值扭矩 Peak Torque (N.M)	4.2	允许最大轴向负载Maximum allowable axial load(N)	140	设计 DESIGN			常规公差:Tolerances 角度Angles±0.1° 倒角Chamfer±0.3		1:1	mm	*	图号 DWG. NO	RT-IDV1000		
反电势 Voltage Constant (V/Krpm)	7.0	重量 Weight (kg)	/	标准化 STANDARD											
力矩系数Torque Coefficient (N. M/A)	0.1			审核 CHECK			Unit:mm GB/T1804-M ISO2768-1 ClassM	件号 PART NUMBER	1	版本 REV	A	表单编号 Form Code			