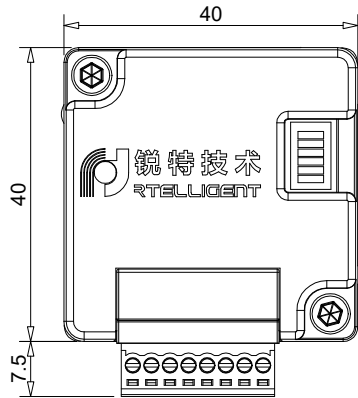
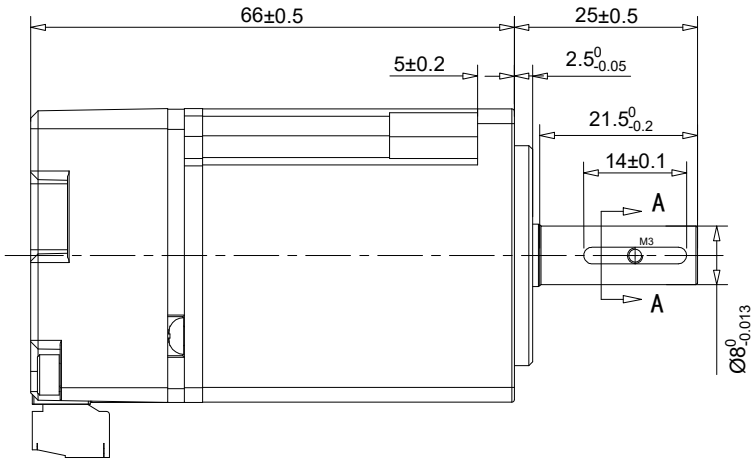
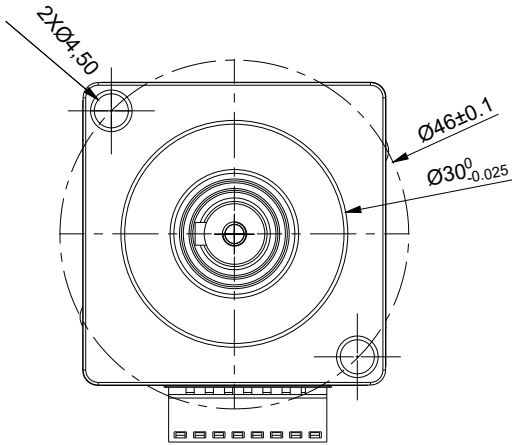


版本 REV	变更号 ECN NO	变更内容 CONTENT CHANGED	处数 NO.	日期 DATE	设计 DESIGN



使用说明:

Instructions

使用环境温度-20--55℃不结冰

Operating ambient temperature -20--55℃ no ice

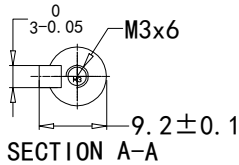
使用环境湿度20%--80%RH不结露

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



SECTION A-A

参数列表

parameters List

额定电压 Rated Voltage (V)	24	线电阻 Line-Line Resistance (Ω)	1.5	编码器接线顺序(其中6、7号为多圈和光电编码器用) magnetic encoder wiring sequence (numbers 6 and 7 are used for multi turn and photoelectric encoders)						电机绕组接线顺序 Motor winding wiring sequence					
额定功率 Rated Power (W)	50	线电感 Line-Line Inductance (mH)	1.4	序号 Serial number						序号 Serial number					
额定电流 Rated Current (A)	2.7	转动惯量 Rotor inertia(×10-4kg*m2)	0.04	颜色 Color						颜色 Color	红 Red	白 White	黑 Black		
峰值电流 Peak Current (A)	3.3	绝缘等级 Insulation Class	F	定义 Definition						定义 Definition	U	V	W		
额定转速 Rated Speed (rpm)	3000	绝缘电阻 Insulation resistance	DC500V ≥ 20M□	CTQ SIGN: ☒ Customer ☒ Process ☒ Law 材料符合ROHS要求All Material Are To Be Rohs Compliant						深圳锐特机电技术有限公司 Shenzhen Rteligent Technology Co.,Ltd					
最高转速 Peak Speed (rpm)	4500	防护等级 Protection class	IP65	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			
额定转矩 Rated Torque (N.M)	0.16	允许最大径向负载Maximum allowable radial load (N)	68	设计 DESIGN		2024/12/17	常规公差: Tolerances 角度Angles ±0.1° 倒角Chamfer ±0.3		1:1	mm	*	图号 DWG. NG	1DV50		
峰值转矩 Peak Torque (N.M)	0.19	允许最大轴向负载Maximum allowable axial load (N)	44	标准化 STANDARD			Unit:mm GB/T1804-M ISO2768-1 ClassM								
反电势 Voltage Constant (V/Krpm)	3.59	重量 Weight (kg)	/	审核 CHECK				件号 PART NUMBER	1	版本 REV	A	表单编号 Form Code			
力矩系数Torque Coefficient (N.M/A)	0.059														