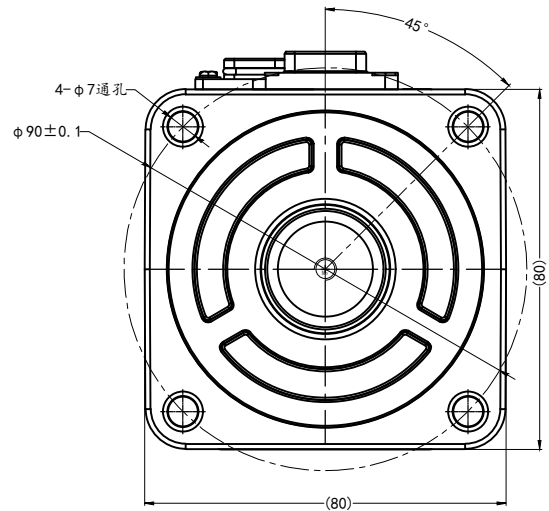


版本 REV	变更号 ECN NO	变更内容 CONTENT CHANGED	处数 NO.	日期 DATE	设计 DESIGN



编码器线底座

额定电压 Rated Voltage(V)	220	线电阻 Line-Line Resistance (Ω)	1.4±10% (20℃)
额定功率 Rated Power (W)	750	线电感 Line-Line Inductance (mH)	4.52±20% (20℃)
额定电流 Rated Current(A)	4.9	转动惯量 Rotor inertia(×10 ⁻⁴ kg*m ²)	1.5
峰值电流 Peak Current(A)	9.8	绝缘等级 Insulation Class	F
额定转速 Rated Speed (rpm)	3000	绝缘电阻 Insulation resistance	DC1000V ≥ 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)	4.78	允许最大轴向负载Maximum allowable axial load(N)	140
反电势 Voltage Constant (V/Krpm)	33.7	重量 Weight(kg)	
力矩系数Torque Coefficient (N.M/A)	0.49		

编码器接线顺序(其中5、6号为多圈和光电编码器用)								电机绕组接线顺序					
magnetic encoder wiring sequence								Motor winding wiring sequence					
(numbers 5 and 6 are used for multi turn and photoelectric encoders)													
序号	1	2	3	4	5	6	7	序号	1	2	3	4	
Serial number								Serial number					
颜色	屏蔽	白	黑	蓝	紫	红	黄	颜色	红	白	黑	黄绿	
Color		White	Black	Blue	Purple	Red	Yellow	Color	Red	White	Black	Yellow/Green	
定义	PE	VCC	GND	SD+	SD-	BAT+	BAT-	定义	U	V	W	PE	
Definition								Definition					
CTO SIGN: Process							深圳锐特机电技术有限公司						
材料符合ROHS要求All Material Are To Be Rohs Compliant							Shenzhen Rteligent Technology Co.,Ltd						
NAMES	SIGNATURE		DATE	Unspecified tolerance									
设计				常规公差:Tolerances 角度Angles±0.1° 倒角Chamfer±0.3 Unit:mm GB/T1804-M ISO2768-T ClassM									
设计				FIRST ANGLE METHOD		SCALE		UNIT		ECN SIGN		TITLE	
标准化				1:1		mm		*		图号			
审核													
CHECK													