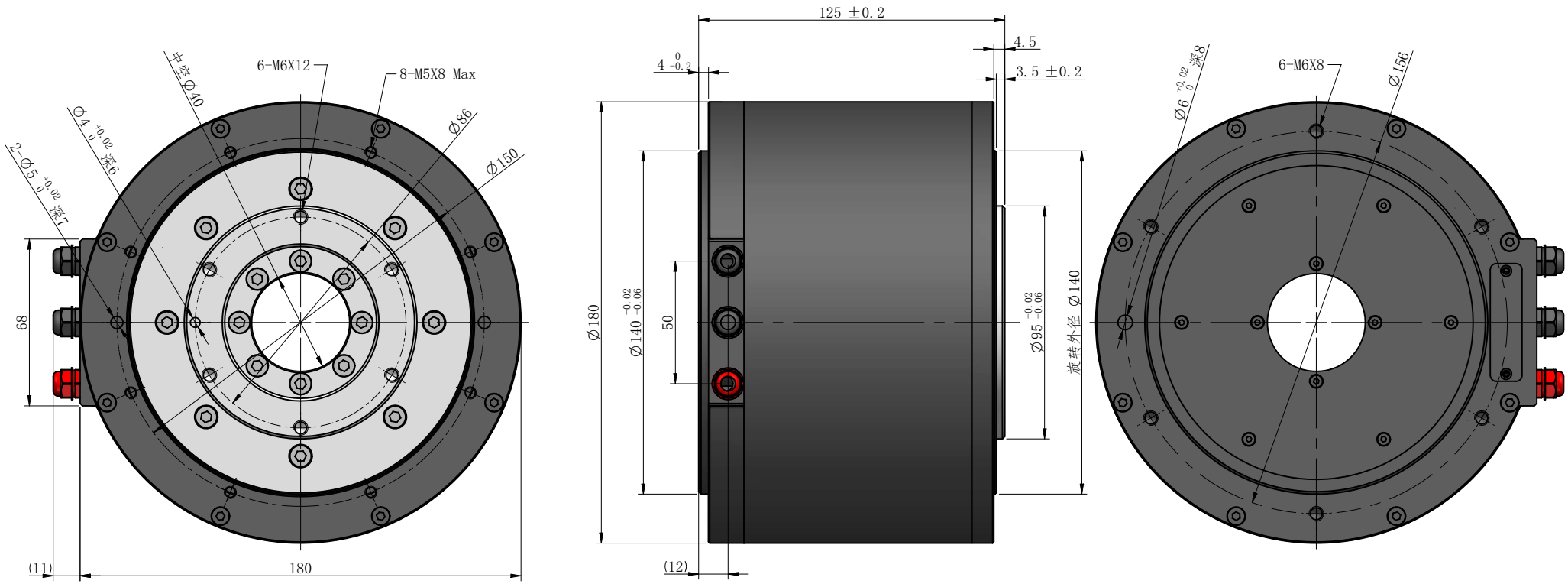

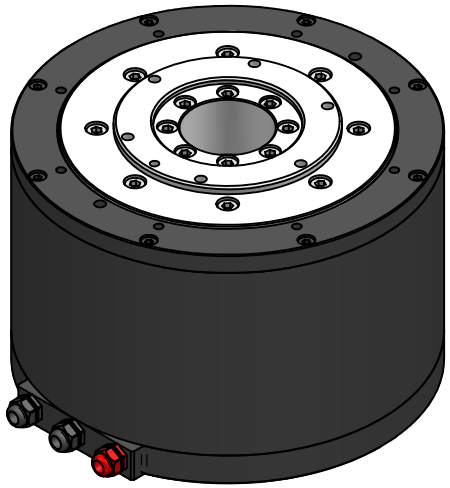

主要参数	单位	LDI-180125-W1-FA
连续转矩	N.m	40.1
连续电流	A rms	4.5
最大转矩	N.m	120
最大电流	A rms	13.5
转矩常数	Nm/A rms	8.9
电阻(ptp)	Ω(25℃)	8
电感(ptp)	mH(25℃)	15.8
极数		32
反电势常数(ptp)	Vrms/rad/s	7.3
最大额定功耗	W (25° C)	309.3
电机常数	Nm/√W	2.3
转动惯量	Kg.m^2	0.01
电机重量	Kg	13
最高转速	rpm	250
定位精度	Arc sec	±20
重复精度	Arc sec	±1.5
分辨率	sin/cos	11740
最大轴向载荷	N	2500
最大径向载荷	N.m	20
轴向偏摆	mm	0.005
径向偏摆	mm	0.005

ZCOE
智和科技

Material		Revision	A	Design by:	Part No. LDI-180125-W1-FA
Scale	1:1	Sheet 1 of 1		Checked by:	Description: 内转子力矩电机
Unspecified Tolerance: ISO 2768-1 Class m All Dimensions are Millimetres				Approved by:	Sub ASSM :