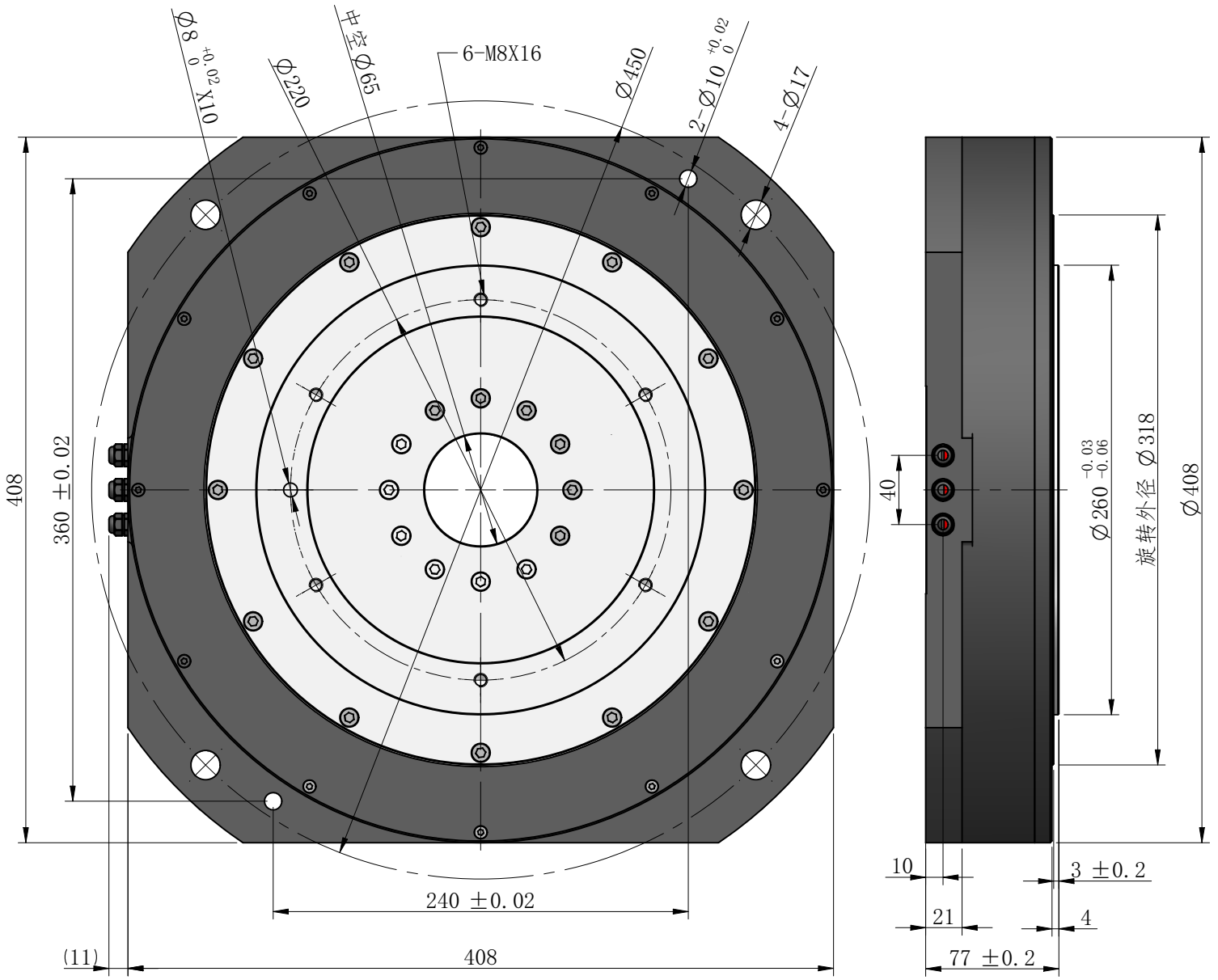

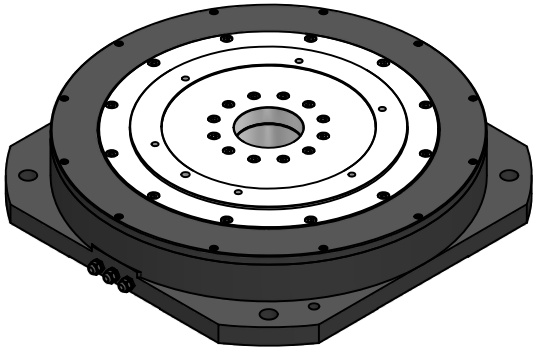

主要参数	单位	LDI-408077-W1-FA
连续转矩	N.m	150
连续电流	A rms	5.0
最大转矩	N.m	300
最大电流	A rms	10.2
转矩常数	Nm/A rms	29.2
电阻(ptp)	Ω(25℃)	5.6
电感(ptp)	mH	31.2
极数		40
反电势常数(ptp)	Vrms/rad/s	23.8
电机常数	Nm/√W	17.6
转动惯量	Kg.m^2	0.18
电机重量	Kg	36
最高转速	rpm@380V AC	300
定位精度	Arc sec	±20
重复精度	Arc sec	±1.5
分辨率	sin/cos	16384
最大轴向载荷	N	40000
最大径向载荷	N.m	400
轴向偏摆	mm	0.008
径向偏摆	mm	0.008

ZCOE 智和科技

Material		Revision	A	Design by:	Part No. LDI-408077-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 :