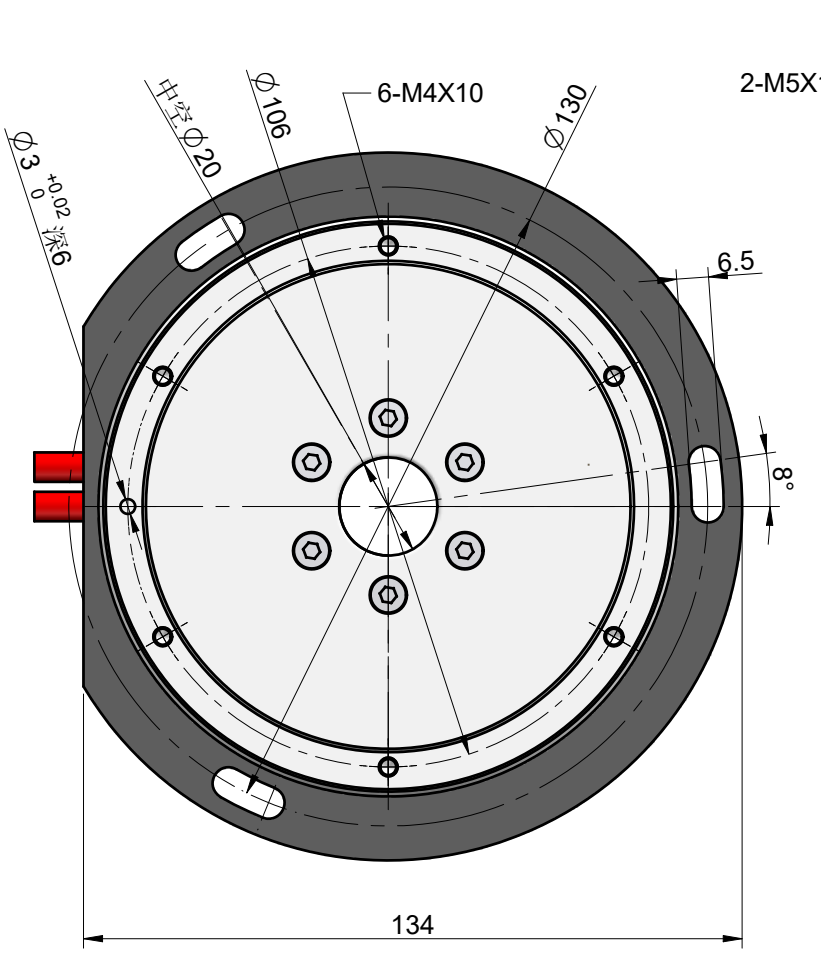

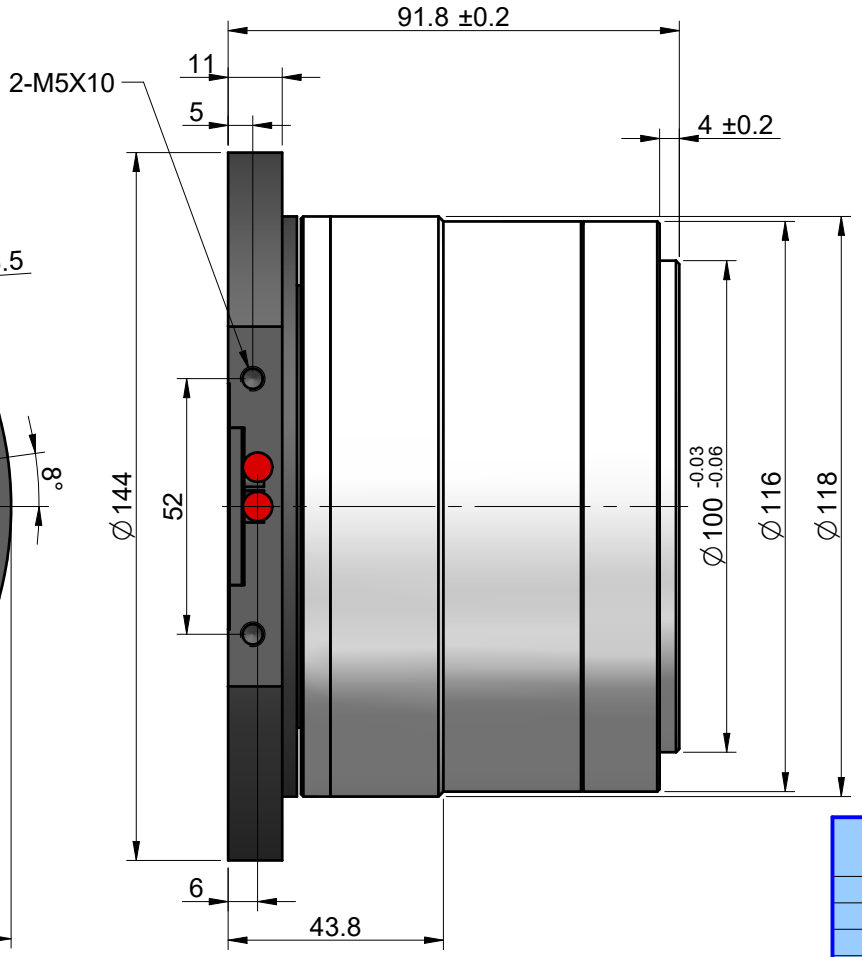

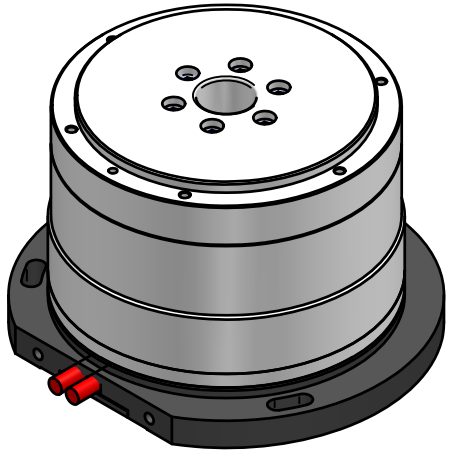

主要参数	单位	LDE-144092-W1-FA
连续转矩	N.m	3.0
连续电流	A rms	2.5
最大转矩	N.m	9
最大电流	A rms	7.5
转矩常数	Nm/A rms	1.2
电阻(ptp)	Ω(25℃)	2.2
电感(ptp)	mH(25℃)	1.8
极数		28
反电势常数(ptp)	Vrms/rad/s	1.0
最大额定功耗	W (25° C)	26.3
电机常数	Nm/√W	0.6
转动惯量	Kg.m^2	0.0046
电机重量	Kg	4.1
最高转速	rpm	350
定位精度	Arc sec	±20
重复精度	Arc sec	±1.5
分辨率	sin/cos	8192
最大轴向载荷	N	2500
最大径向载荷	N.m	20
轴向偏摆	mm	0.002
径向偏摆	mm	0.002

ZCOE ###
智 和 科 技

Material		Revision	A	Design by:	
Scale	1: 1	Sheet 1 of 1		Checked by:	
Unspecified Tolerance: ISO 2768-1 Class m All Dimensions are Millimetres				Approved by:	

Part No. LDE-144092-W1-FA

Description: 力矩电机

Sub ASSM :