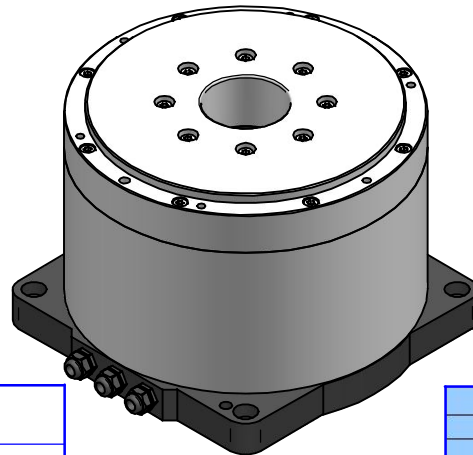
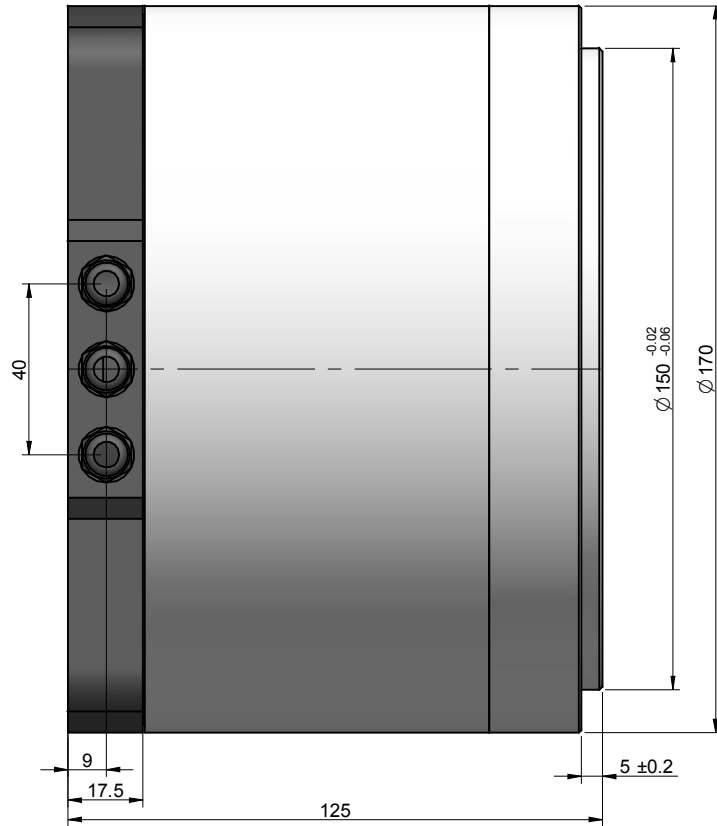
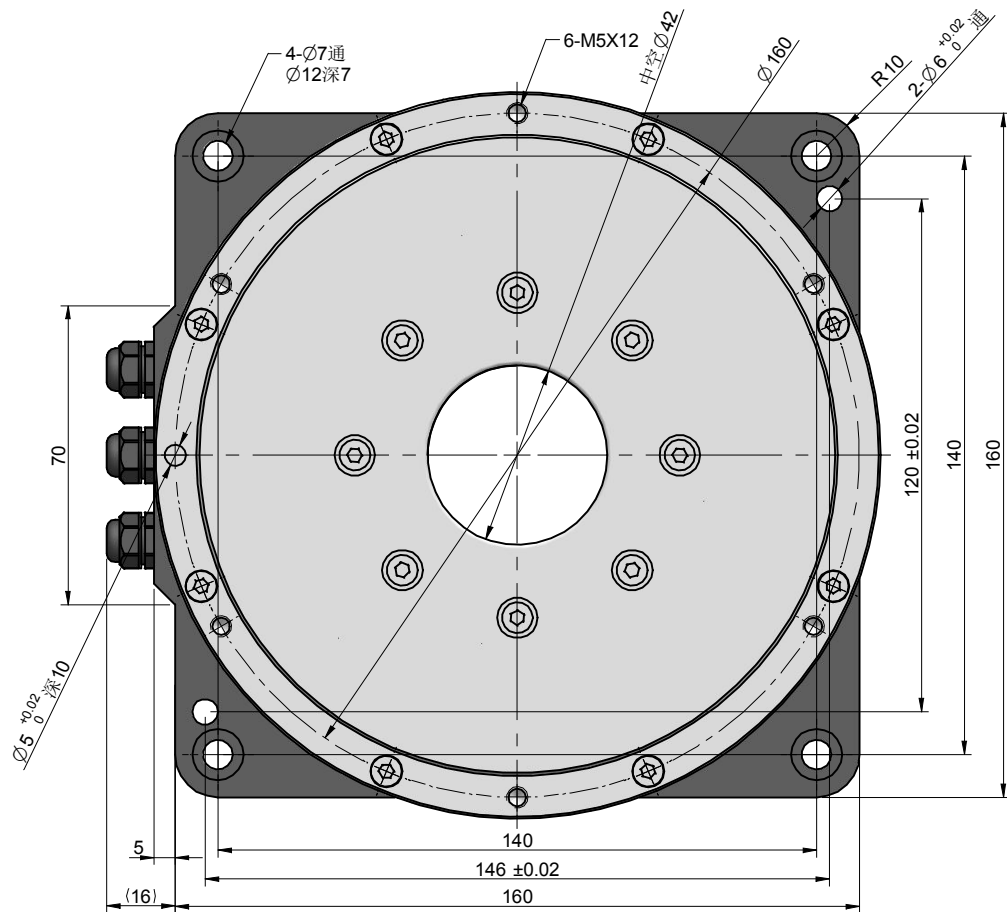




主要参数	单位	TD-170-125
最大扭矩	N.m	125
连续扭矩	N.m	41.8
最大电流	Arms	7.5
连续电流	Arms	2.5
扭矩常数	N.m/Arms	16.7
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	13.6
最大额定功耗	W (25°C)	47.3
电阻 (ptp)	ohm (25°C)	4.0
电感 (ptp)	mH (25°C)	32
转子惯量	kg.m ²	0.028
电机重量	kg	13.5
极数	N-S	30
最大速度	RPS	2.5
定位精度	arcsec	±30
重复定位精度	arcsec	±2.5
分辨率	sin/cos	11740
最大轴向载荷	N	15000
最大径向载荷	N.m	150
轴向偏摆	mm	0.005
径向偏摆	mm	0.005

Material		Revision	A	Design by:		Part No.	TD-170-125
Scale	1:1		Sheet 1 of 1	Checked by:		Description:	力矩电机
Unspecified Tolerance: ISO 2768-1 Class m				Approved by:		Sub ASSM :	
All Dimensions are Millimetres							

电机动力线脚位定义		
	定义	颜色
1	U	棕色
2	V	白色
3	W	绿色
4	PE	黄色
5	屏蔽	屏蔽