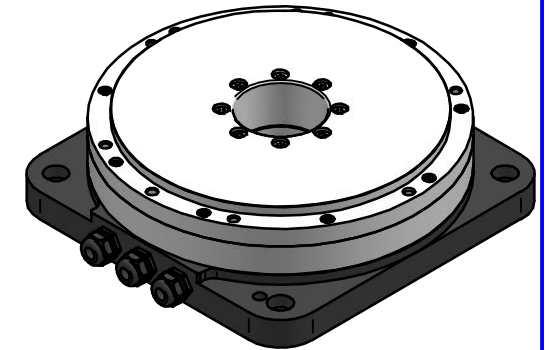
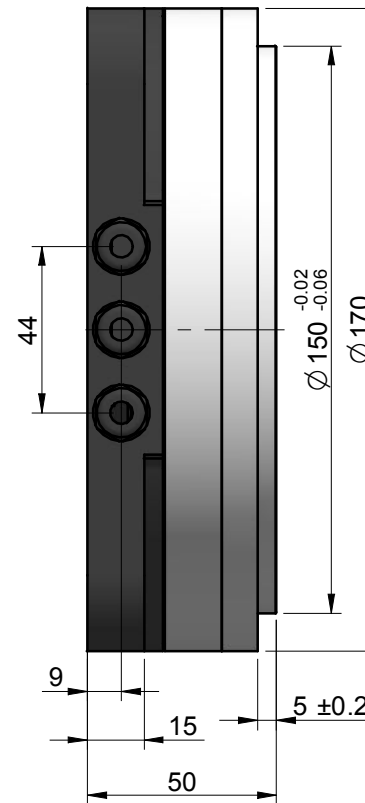
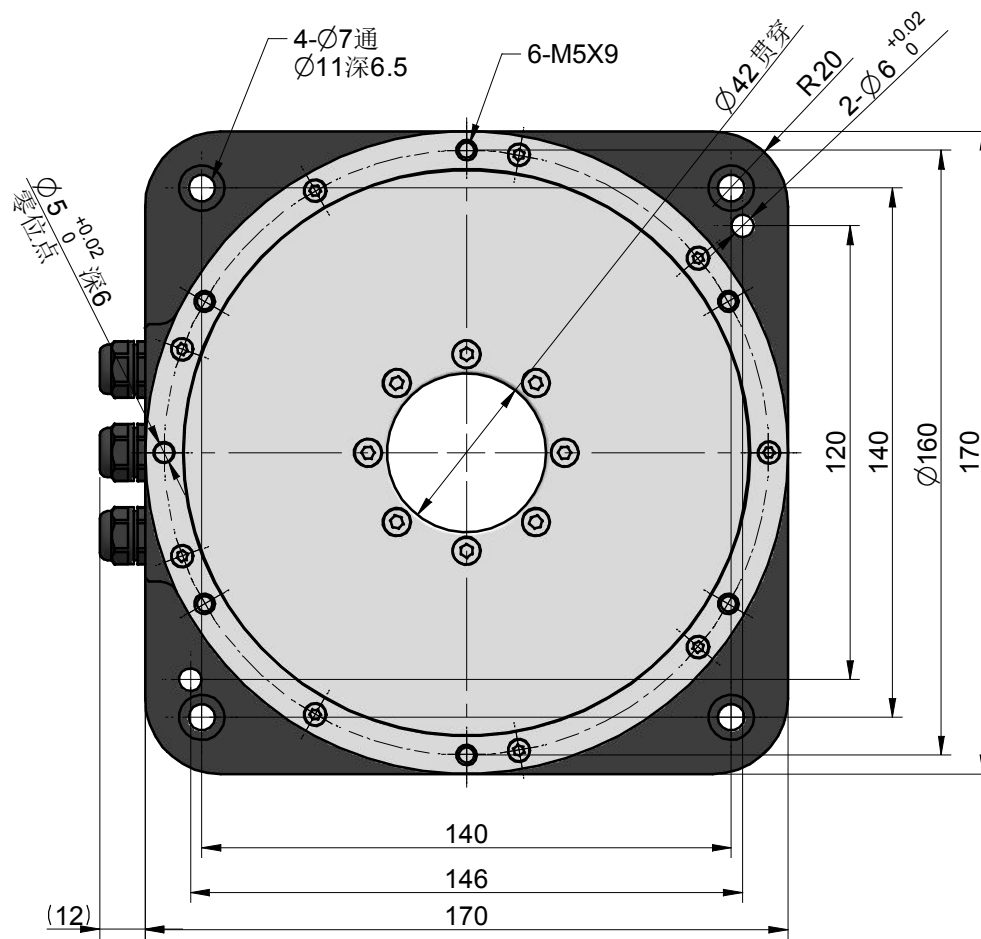




电机动力脚

	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

主要参数	单位	TD-170-50
最大扭矩	N.m	14
连续扭矩	N.m	4.5
最大电流	Arms	4.2
连续电流	Arms	1.4
扭矩常数	N.m/Arms	3.4
反电势常数 (ptp)	Vrms/rad/s	2.8
最大额定功耗	W (25°C)	22.5
电阻 (ptp)	ohm (25°C)	6.0
电感 (ptp)	mH (25°C)	7.6
转子惯量	kg.m ²	0.0068
电机重量	kg	3.9
极数	N-S	30
最大速度	RPS	7.5
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	2500
最大径向载荷	N.m	20
轴向偏摆	mm	0.005
径向偏摆	mm	0.005

Material	见注释	Revision	A	Design by:	Part No.	TD-170-50
Scale	2:1	Sheet 1 of 1		Checked by:	Description:	力矩电机
Unspecified Tolerance: ISO 2768-1 Class m All Dimensions are Millimetres				Approved by:	Sub ASSM :	