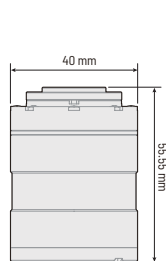


TITAN ACTUATOR

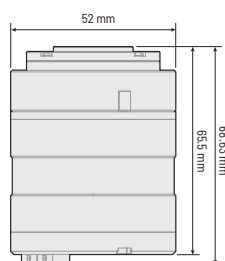
Product Parameter Table



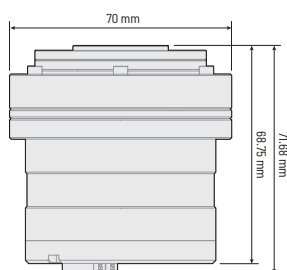
参数	型号	单位	TA-40		TA-52		TA-70		TA-80	
			TA-40-50	TA-40-100	TA-52-50	TA-52-100	TA-70-50	TA-70-100	TA-80-50	TA-80-100
额定扭矩		Nm	1.8	2.4	3.7	5.4	11	16	17	28
起动停止时的容许峰值转矩		Nm	3.3	4.8	12	19	23	37	39	57
平均负载转矩的容许最大值		Nm	2.3	3.3	4.8	7.7	18	27	24	34
瞬间容许最大转矩		Nm	6.6	9	17	35	30	60	69	95
直径		mm	40	40	52	52	70	70	80	80
长度		mm	55.55	55.55	68.63	68.63	71.68	71.68	72.03	72.03
中空孔直径		mm	6	6	8	8	12	12	12	12
无制动器版重量		kg	0.21	0.23	0.47	0.47	0.72	0.72	1.05	1.05
带制动器版重量		kg	0.23	0.23	0.5	0.5	0.76	0.76	1.1	1.1
最高工作温度		°C	80	80	80	80	80	80	80	80
最低工作温度		°C	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40
寿命		/	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
安装方式		arcsec	端面安装							
重复定位精度		arcsec	35	18	35	18	30	15	25	15
绝对定位精度		/	100	100	120	100	120	100	100	90
通信方式		bps	CAN 2.0B							
波特率		rpm	1M							
输出端峰值转速		v	80	40	80	40	80	40	80	40
供电电压		w	10-60 TA40/52 推荐使用24V				10-60 TA70/80 推荐使用48V			
额定功率		w	30	25	30	25	60	72	90	100
峰值功率		/	90	80	170	160	190	240	280	270
版本型号		/	v1							
IP等级			IP54							



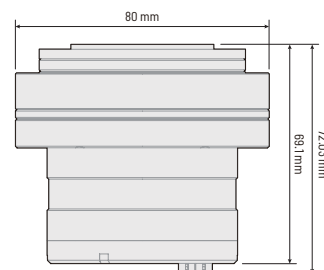
TA-40



TA-52



TA-70



TA-80

SITO DRIVE

TITAN SMART ACTUATOR

TA-40

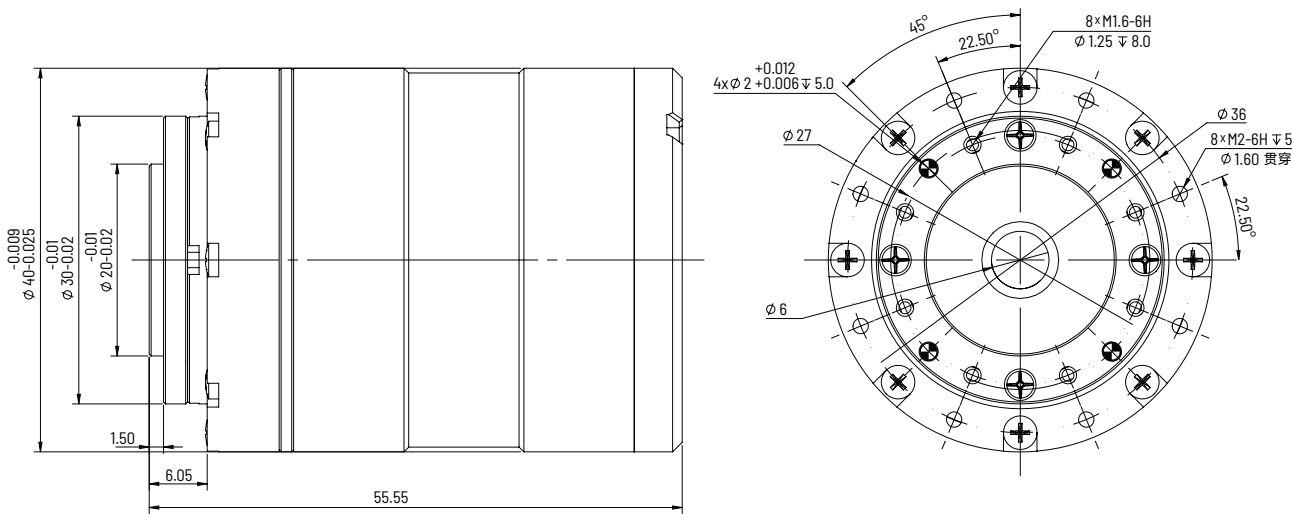
泰坦执行器



直径: 40mm | 长度: 55.55mm | 重量: 0.23kg | 中空孔直径: 6mm

孔位安装平面图

单位: mm



TA-40-BK 型 [参数]

减速比	50	100
额定扭矩 Nm	1.8	2.4
起动停止时的容许峰值扭矩 Nm	3.3	4.8
瞬间容许最大转矩 Nm	6.6	9
工作温度范围 °C	-40-80	-40-80
重复定位精度 arcsec	30	18
绝对定位精度 arcsec	120	100
输出端峰值转速 v	80	40
供电电压 w	10-60 推荐24V	10-60 推荐24V
额定功率 w	30	25

TITAN SMART ACTUATOR

TA-52

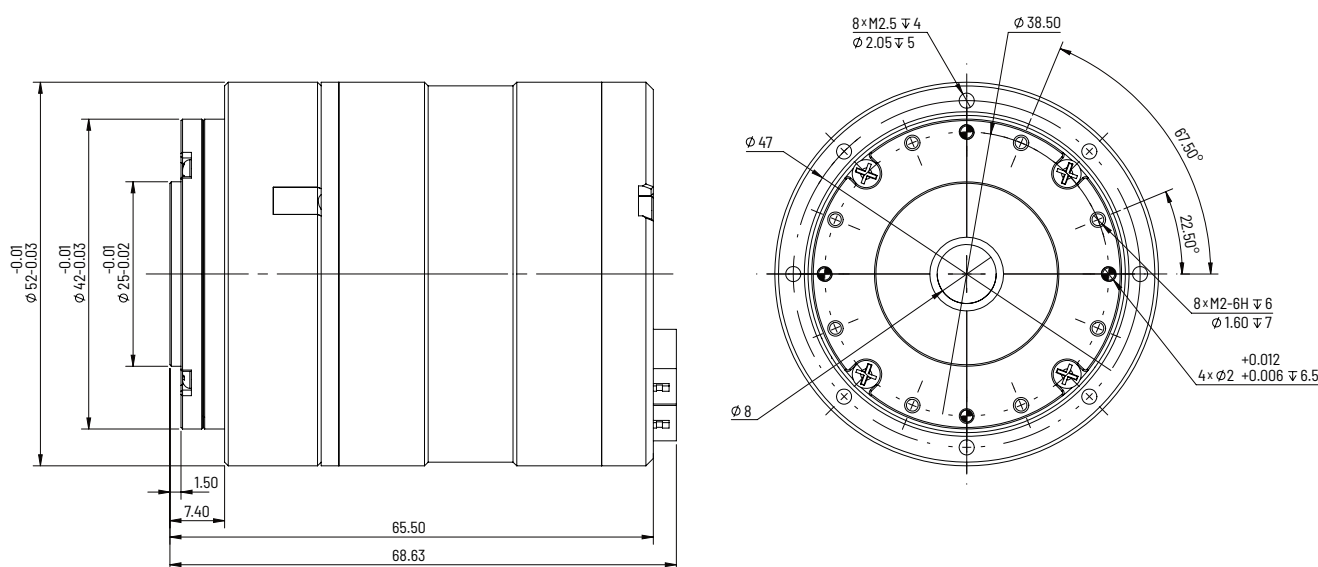
泰坦执行器



直径: 52mm | 长度: 68.63mm | 重量: 0.5kg | 中空孔直径: 8mm

孔位安装平面图

单位: mm



TA-52-BK 型 [参数]

减速比	50	100
额定扭矩 Nm	3.7	5.4
起动停止时的容许峰值转矩 Nm	12	19
瞬间容许最大转矩 Nm	17	30
工作温度范围 °C	-40-80	-40-80
重复定位精度 arcsec	35	18
绝对定位精度 arcsec	120	100
输出端峰值转速 v	80	40
供电电压 w	10-60 推荐24V	10-60 推荐24V
额定功率 w	30	25

SITO DRIVE

TITAN SMART ACTUATOR

TA-70

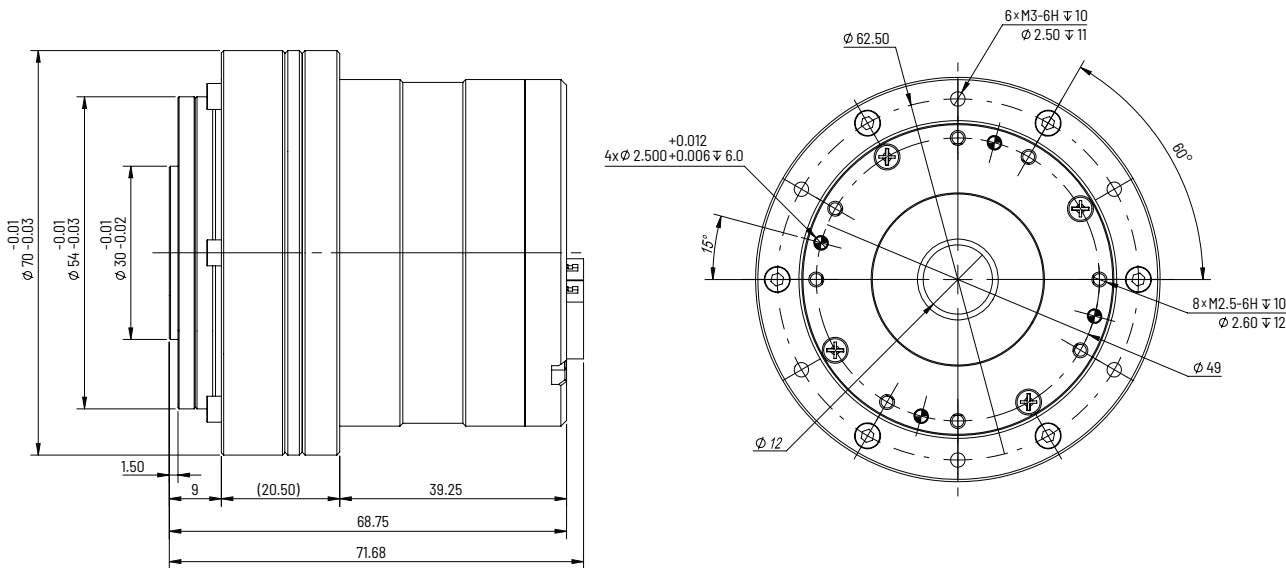
泰坦执行器



直径: 70mm | 长度: 71.68mm | 重量: 0.76kg | 中空孔直径: 12mm

孔位安装平面图

单位: mm



TA-70-BK 型 [参数]

减速比	50	100
额定扭矩 Nm	11	16
起动停止时的容许峰值扭矩 Nm	23	37
瞬间容许最大转矩 Nm	30	60
工作温度范围 °C	-40-80	-40-80
重复定位精度 arcsec	30	15
绝对定位精度 arcsec	120	100
输出端峰值转速 v	80	40
供电电压 w	10-60 推荐48V	10-60 推荐48V
额定功率 w	60	72

SITO DRIVE

TITAN SMART ACTUATOR

TA-80

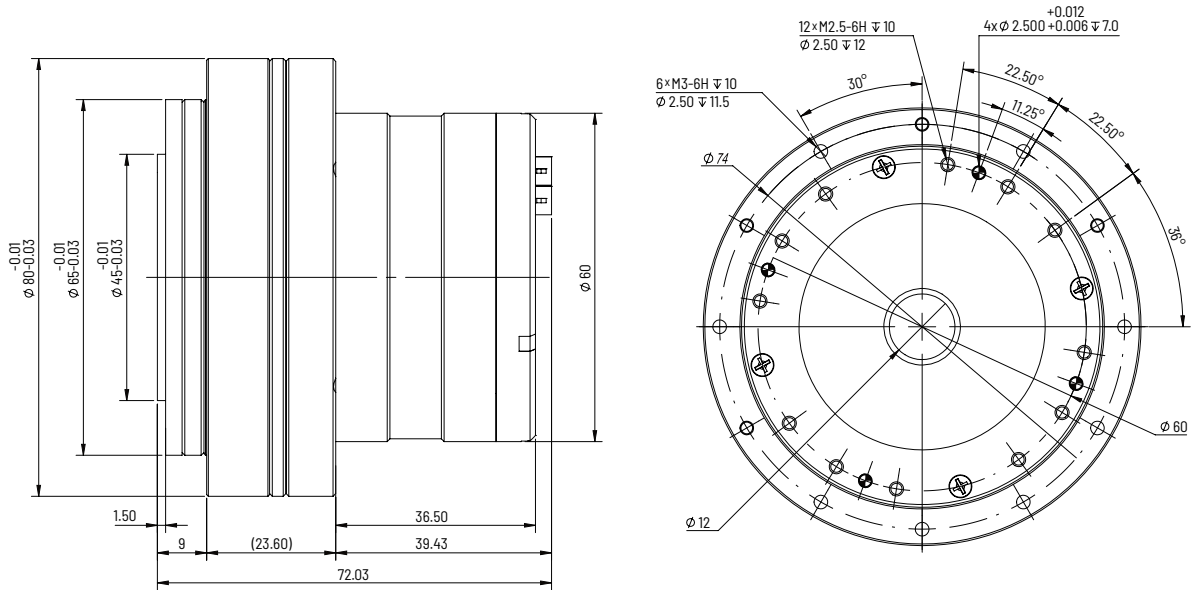
泰坦执行器



直径: 80mm | 长度: 72.03mm | 重量: 1.1kg | 中空孔直径: 12mm

孔位安装平面图

单位: mm



TA-80-BK 型 [参数]

减速比	50	100
额定扭矩 Nm	17	28
起动停止时的容许峰值转矩 Nm	39	57
瞬间容许最大转矩 Nm	69	95
工作温度范围 °C	-40-80	-40-80
重复定位精度 arcsec	25	15
绝对定位精度 arcsec	100	90
输出端峰值转速 v	80	40
供电电压 w	10-60 推荐48V	10-60 推荐48V
额定功率 w	90	100