

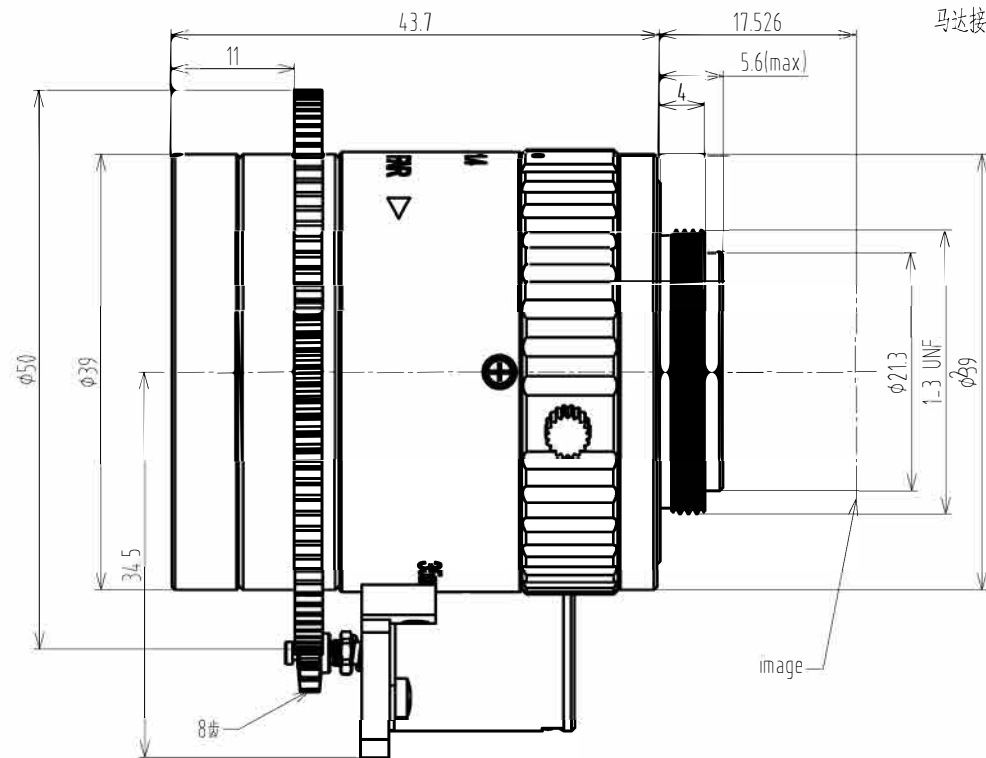
马达参数

电源电压	24v
功率	5W
转速范围	0-400RPM
额定转速	150RPM
响应时间	<1ms
最大输出扭矩	0.08N.M
自锁扭矩	0.12N.M
运动精度	+0.001°
使用温度/湿度	-40℃-105℃, RH0%-90%
旋转方向	CW,CCW

通讯方式

接口定义

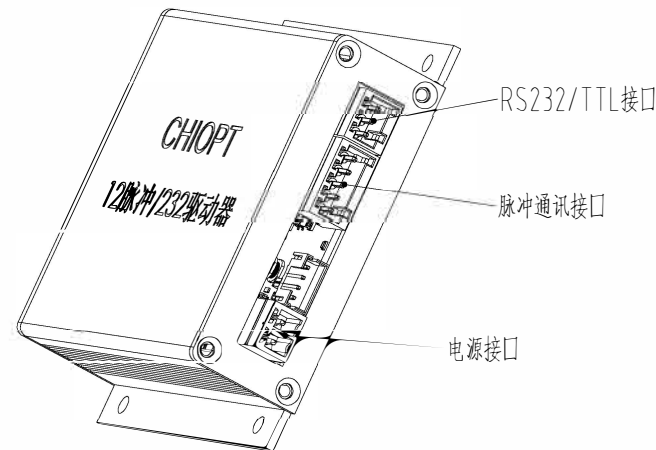
脉冲 通讯 接口	COM+	集电极开路(NPN(OC-NPN), 电压范围 5v-24v
	dir	脉冲信号时的电机转动方向
	step	脉冲信号
	ready	应答信号(低电平时表示电机在运动 状态, 高电平时表示电机在停止状态)
	COM-	接地
RS232 /TTL 通讯 接口	0 V	接地
	RX	数据接收
	TX	数据发送



拨码开关

马达接口

图形: 实物=1:2



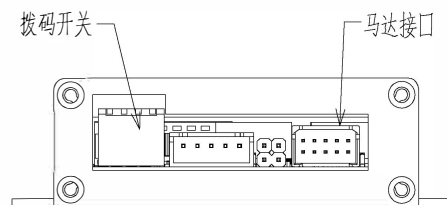
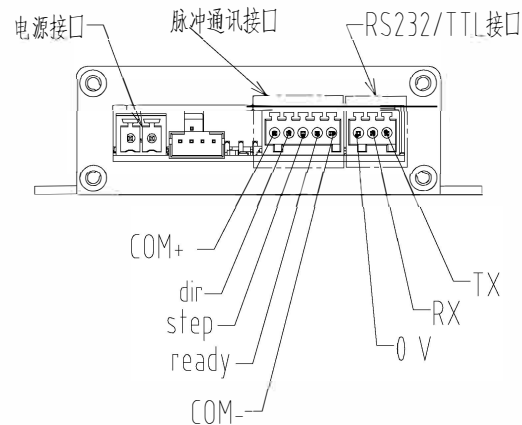
RS232/TTL接口

脉冲通讯接口

电源接口

2/3" F1.4/35 C Mount

Focal Length		f=35mm	Working distance	Optical Magnification	2/3" Field of View(mm)	
Max Diameter (Ratio)		F=1:1.4~16			H	V
Picture Size		2/3"	900	0.037	236.2	176.9
Angle	H	13.9°	850	0.040	223.2	167.2
	V	10.4°	800	0.042	210.3	157.5
	D	17.3°	750	0.045	197.3	147.8
Distortion (TV)		-0.8%	700	0.048	184.3	138.1
Object Dimension at M.O.D(2/3')	H	81mm	650	0.052	171.4	128.4
	V	60mm	600	0.056	158.4	118.6
	D	100mm	550	0.061	145.5	108.9
Focus distance(min)		0.15M	500	0.067	132.5	99.2
Flange back		17.526mm in air	450	0.074	119.6	89.5
Back focus		8.7MM	400	0.083	106.6	79.8
Filter screw size		M37×0.5	350	0.094	93.7	70.1
Front/Rear Effective Dia		φ24.8/φ13.6	300	0.110	80.7	60.4
Mount		C-Mount	250	0.131	67.7	50.6
Temperature Range		-10~+50°C	200	0.162	54.7	40.9
Storage Temperature Range		-20~+60°C	150	0.213	41.8	31.2



1	RS232-1	通讯线 (15米)	1	配件
序号	代号	名称	数量	备注

TOLERANCE : LINEARITY TOLERANCES +0.05 ANGULAR TOLERANCES ARE +30' DRAFT ANGLES AREA ±0.5°/SIDE				三角法		材料(环保)		单位	比例
设计				名称		FA3502M2 镜头规格		mm	1.6:1
校对				代号		FA3502M2 SPEC			页码
审核									1/1
批准									版本
标记	处数	更改文件号	担当	变更日期					V01