

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

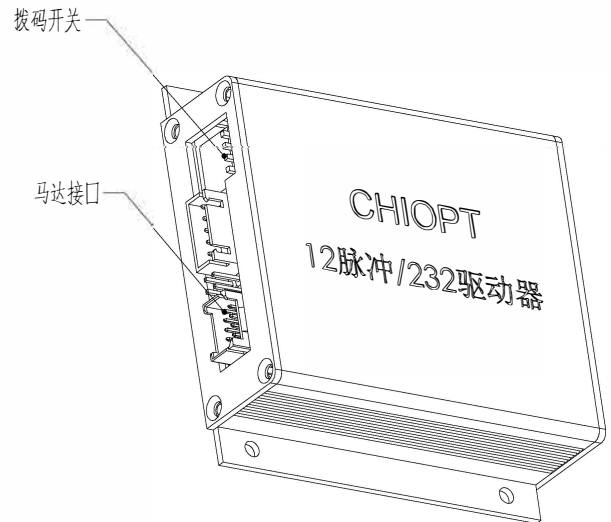
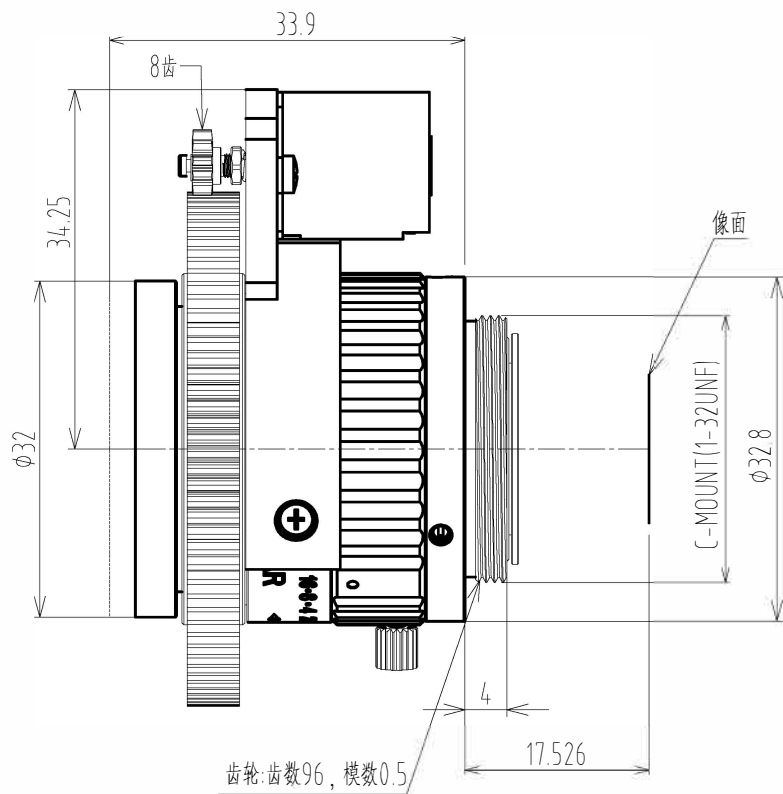
通讯方式

接口定义

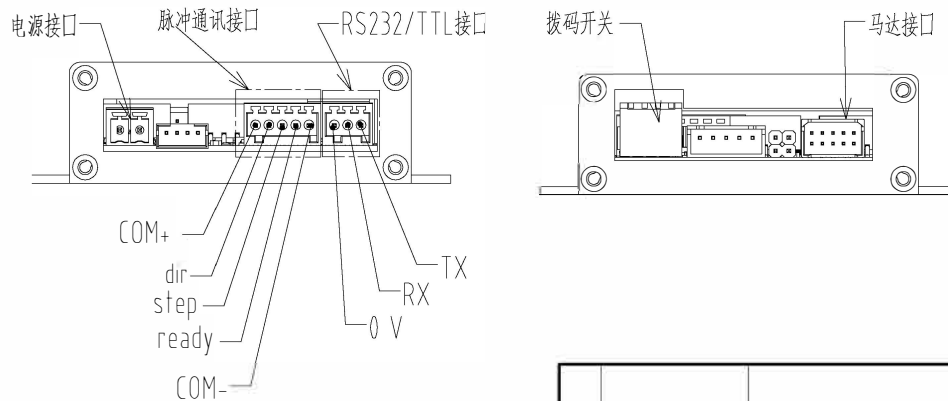
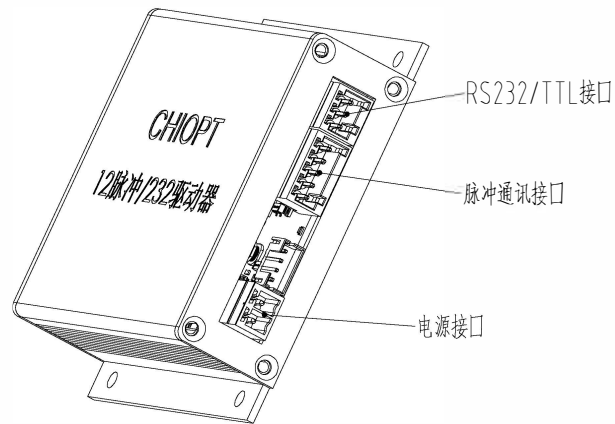
脉冲通讯接口	COM+	集电极开路(NPN(OC-NPN), 电压范围 5v-24v
	dir	脉冲信号时的电机转动方向
	step	脉冲信号
	ready	应答信号(低电平时表示电机在运动状态, 高电平时表示电机在停止状态)
	COM-	接地
RS232/TTL 通讯接口	0 V	接地
	RX	数据接收
	TX	数据发送

2/3" F1.4/16 C Mount

Focal Length		f=16mm			mm		H	V
Max Diameter (Ratio)		F=1:1.4~16			900	0.018X	503.2	376.8
Picture Size					850	0.019X	475.6	356.2
Angle	H	30.3°	22.3°	16.8°	800	0.020X	448.0	335.5
	V	23°	16.8°	12.6°	750	0.021X	420.4	314.8
	D	37.3°	27.8°	20.9°	700	0.023X	392.8	294.1
Object Dimension at 300mm	H	170.4mm	123.7mm	116mm	650	0.024X	365.2	273.4
	V	127.6mm	92.7mm	69.4mm	600	0.026X	337.6	252.8
	D	212.8mm	154.9mm	123.7mm	550	0.029X	310.0	232.1
Distortion (TV)		<0.1%	<0.3%	<0.1%	500	0.031X	282.5	211.4
Focus distance(min)		0.1m			450	0.035X	254.9	190.7
Flange back		17.526mm in air			400	0.039X	227.3	170.0
Back focus		12.7mm in air			350	0.044X	199.7	149.4
Filter screw size		M30.5×0.5			300	0.052X	170.4	127.6
Front/Rear Effective Dia		Front φ19mm Rear φ14.2mm			250	0.061X	144.5	108.0
Mount		C-Mount			200	0.076X	116.9	87.3
Temperature Range		-10~+50℃			150	0.100X	89.3	66.6
Storage Temperature Range		-20~+60℃			100	0.145X	61.7	45.9



图形: 实物=1:2



1	RS232-1	通讯线(1.5米)	1	配件
序号	代号	名称	数量	备注
		材料(环保)	单位	比例
			mm	1:1
		设计	名称	页码
		校对		1/1
		审核	代号	版本
		批准		V01