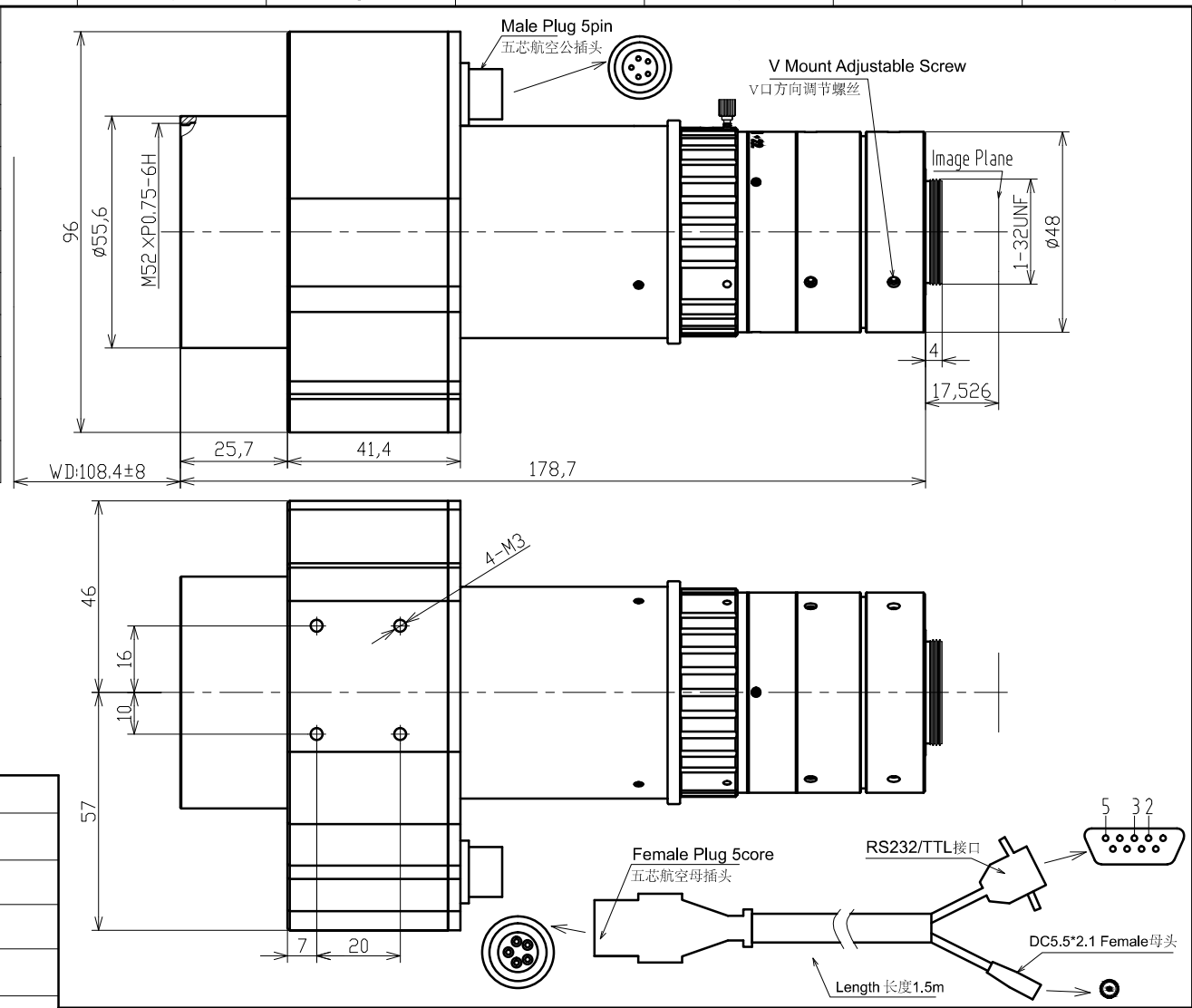
Motor Data 马达参数

Voltage 电压	12v
Watt 功率	1.68W
Speed 转速	0-400RPM
Rated Speed 额定转速	200RPM
Reaction 响应时间	<1ms
Max Torque 最大输出扭矩	0.007N.M
Lock Torque 自锁扭矩	0.025N.M
Accuracy 运动精度	±0.02°
Temp./Humid 工作温度/湿度	-40℃-105℃, RH0%-90%
Rotation 旋转方向	CW,CCW

Communication 通 讯	Definition 接口定义		
RS232/TTL 通 讯 接 口	2	RX	Receive接收
	3	TX	Send发送
	5	0V	GND接地

* Marks: Super Depth Of Field 超景深：22mm



Main Specification	SMZ-DM1105
Optical Mgnification	0.5X
WD.(mm)	108.4±8mm
NA	0.045
F/NO	F=5.6-22
Image Size(Dia.)	ø18
TTL	196.2mm
Object Size(mm)	ø36
TV Distortion	<0.1%
Telecentricity	0.03°
RI.	>90%

标记	处数	更改文件号	担当	变更日期
0	0	新规作成		2021-08-11

TOLERANCE:
. LINEARITY TOLERANCES ±0.05
. ANGULAR TOLERANCES ARE±30'
. DRAFT ANGLES AREA±0.5°/SIDE

三角法

设 计		
校 对		
审 核		
批 准		

材 料(环 保)	单 位	比 例
	mm	1:1
名 称	SMZ-DM1105	页 码 1/1
代 号	Bi-telecentric Auto-focus Lens 双远心自动聚焦镜头	版 本 V0

A4