

## YAMAKO 300 万 12.5-1250mm 高清透雾长焦镜头

## YM100×12.5MAPRF



## 产品概述

YM100×12.5MAPRF 是一款专为红外日夜两用设计的业内最高水准的高清透雾长焦镜头。独特的光学技术能够实现白天提供精细的彩色图像，夜晚提供精细的黑白图像。适应于森林防火、港口、边境、铁路、公路、机场等远距离日夜监控的需求，可以有雾霾的天气下看的更远，看的更清。

## 产品特性

## ◆ 广播级百万像素、高倍率镜头--业界首创。

保证中心不低于 300 万像素、周边不低于 200 万像素，提供了高清晰的画质和色彩。

## ◆ 透雾功能

解决了在大雾环境中看不见物体的问题，透雾功能开启能有效的穿透雾气，还原物体本身图像。

## ◆ 先进纳米 EBC 电子束镀膜技术--世界领先。

能有效地减低光线反射；减少散光和重影；增强透光能力，以便让镜头吸收到更多的光能。

## ◆ 宽波长、高透过率技术

保证了在可见光、近红外光（430~1100nm）范围均有 98%以上透过率，扩大了透射范围。

## ◆ 二倍扩展

支持镜头焦距二倍扩展，由 12.5~1250mm 扩展到 25~2500mm

## ◆ 后焦自动温度补偿

内置温感装置，感应镜头温度信息发生而产生的热胀冷缩，能够自动补偿后焦位置，防止图像模糊，即使用在温差较大的环境下，也不用重新对焦就可以始终保持图像的清晰。

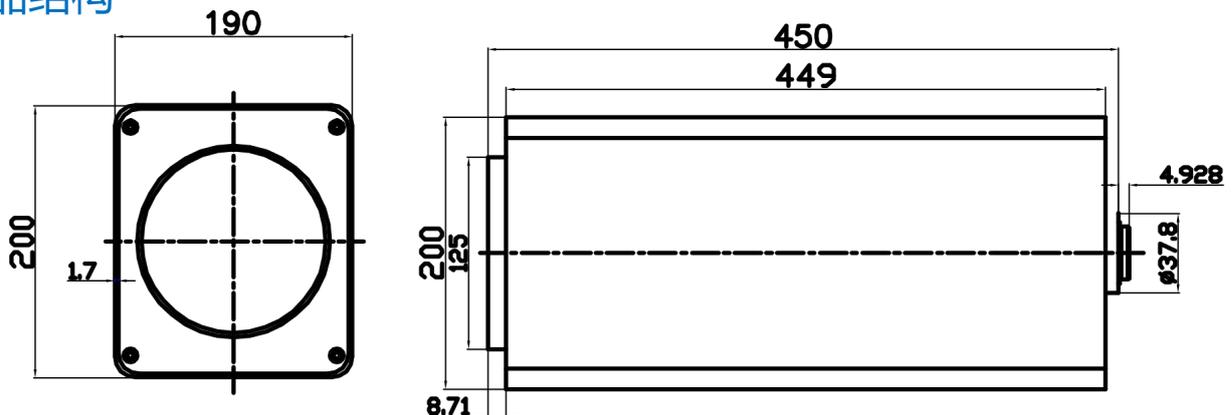
## ◆ 环境适应性强

能够在-45℃~+70℃的环境下正常工作

## ◆ RS485 通讯接口

通过 RS485 直接控制镜头变倍、聚焦及自动聚焦功能的配置及开启和关闭。

## 产品结构



## 产品参数

品牌	YAMAHA
原产地	日本
产品型号	YM100×12.5MAPRF
画面尺寸	1/1.8"
分辨率	300 万像素
焦距	12.5~1250mm，支持二倍扩展 25~2500mm
光圈范围	F3-360
变倍	电动变倍
聚焦	电动
变焦方式	内变焦
光圈	自动/手动，DC 驱动
接口类型	C 接口
最小物距	5m
水平视场角	28.7° ~0.29°
ED 特性	支持
透雾感红外	支持/可选
预置位	变倍、聚焦
工作温度	-40°C~+75°C
工作湿度	5%~90%
输入电压	直流 12V
电流功耗	最高 1.5A
外观尺寸	190（宽）mm×200（高）mm×450（长）mm
重量	10.73kg

