

R3000系列

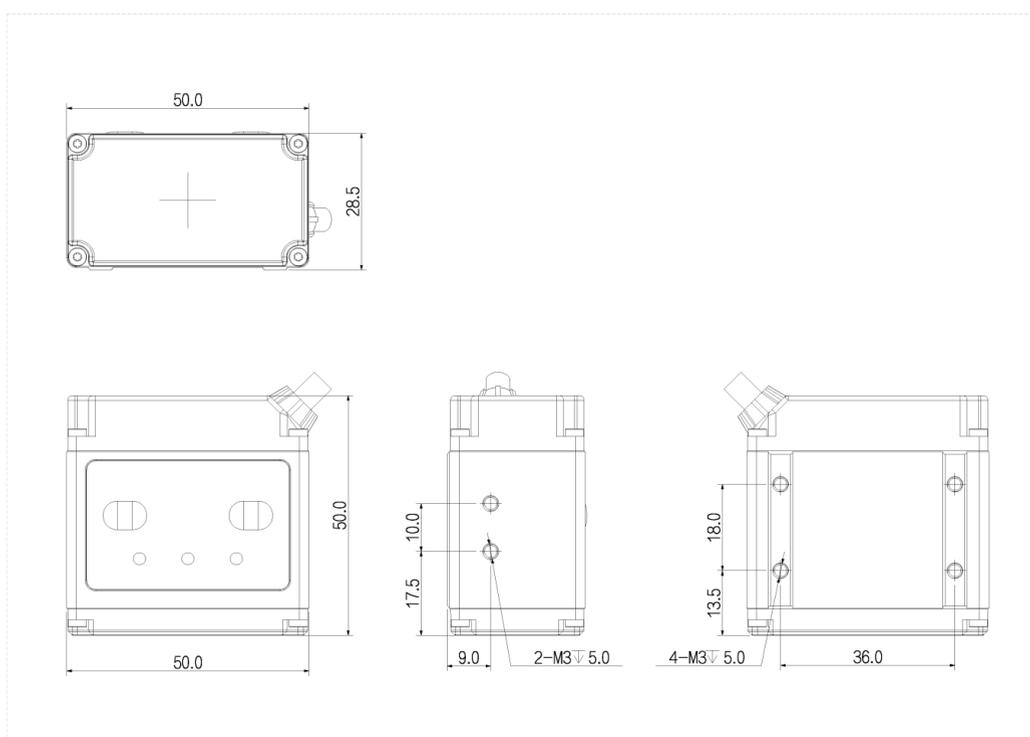
DH-MV-RH3124MG011



功能特性

- 红/白双色集成光源，一体化设计；
- 支持软件触发/外部触发/自由运行等多种触发模式；
- 工业以太网接口，可提供百兆带宽；
- 丰富的IO接口，以太网、RS232、GPIO接口；
- 9-26VDC供电，不大于2.5W；
- 丰富的读码，一维码CODE128/EAN/CODE39/CODE93/CODEBAR/ITF25，二维码DM/QR等。

结构尺寸图 (mm)



技术参数

	型号	DH-MV-RH3124MG011
基本参数	分辨率	1280 × 960
	最大帧率	20 fps
	快门方式	Global
	黑白/彩色	Mono
	镜头接口	M8
	触发方式	软件触发/外部触发/自由运行等多种触发模式
	配套软件	EasyID
	认证	CE , FCC
	功能	丰富的读码（一维码Code128/Code39/Code93/EAN等；二维码QR/DM等）
性能参数	镜头焦距	6.72mm
	工作距离	70mm
	视野范围	42 x 32mm
	最大读取速度	20个/S
	最小分辨率	一维码0.05mm/二维码0.13mm
	光源类型	红/白双色集成光源
接口参数	连接器	工业级M12连接器，分别是以太网、GPIO接口
	网络接口	百兆以太网
	GPIO接口	RS232，1路隔离输入、1路隔离输出、1路可配置的输入输出
	通信方式	RS232，以太网
	通讯协议	SDK，TCP Client，FTP，TCP Server，RS232，Profinet、Modbus、EtherNet/IP、MCUdp、MCTcp、FinsUDP、FinsTCP、MELSEC
	LED指示灯	电源、网络、结果
电源	供电方式	支持9~26VDC,0.5A输入，适应工业电压环境
	功耗	<2.0W
结构	产品尺寸	50mm x 50mm x 28mm(不含线缆)
	净重	<150 g
	防护等级	IP65
	外壳材料	铝合金+前罩
工作环境	工作温度	-20℃ ~ +50℃
	工作湿度	20% ~ 95%，无冷凝
	储存温度	-30℃ ~ +70℃

接口定义

相机端 12 芯接口定义:

管脚	信号	说明	配套线缆颜色	
1	Power	电源输入	■	红
2	POWER_GND	电源地	■	黑
3	OPT_OUT0	光耦输出	■	棕
4	OPT_GND	光耦地	■	紫白
5	OPT_IN0	光耦输入	■	黄
6	GPIO	可配置 IO	■	蓝
7	MD1_P	RJ45 网口	■	绿
8	MD1_N	RJ45 网口	■	绿白
9	MD0_P	RJ45 网口	■	橙
10	MD0_N	RJ45 网口	■	橙白
11	RS232_RXD	串口接收	■	紫
12	RS232_TXD	串口发送	■	灰

