

CT-IDC0600

600 万像素智能读码器

CT-IDC0600型号智能读码器，提供多种镜头接口，可高速读取多种码制的一维码和二维码，读取速度最大可达 90 个码/秒。同时采用自研的深度学习算法，鲁棒性强，可识别多种复杂条码。



C FC ROHS

功能特性：

- 选用 6MP 高性能卷帘快门 Sensor，图像质量优异
- 内置深度学习读码算法，可适应多种复杂工况，鲁棒性强
- 提供多种镜头接口，可选机械调焦镜头，自动完成对焦，调试简便
- 支持 TCP/IP、Serial、FTP、Profinet、Ethernet/IP、MELSEC、Fins 等通讯协议
- 集成分路可控照明模块，选择多样化
- IP67 防护，无惧严苛的工业应用环境

订货型号：

- 8mm 焦距 M12 接口带白色光源：CT-IDC0600-08S-WBN
- 12mm 焦距 M12 接口带白色光源：CT-IDC0600-12S-WBN
- 16mm 焦距 M12 接口带白色光源：CT-IDC0600-16S-WBN
- 25mm 焦距 M12 接口带白色光源：CT-IDC0600-25S-WBN
- 8mm 焦距 M12 接口带红色光源：CT-IDC0600-08S-RBN
- 12mm 焦距 M12 接口带红色光源：CT-IDC0600-12S-RBN
- 16mm 焦距 M12 接口带红色光源：CT-IDC0600-16S-RBN
- 25mm 焦距 M12 接口带红色光源：CT-IDC0600-25S-RBN
- C 接口带白色光源：CT-IDC0600-00C-WBN
- C 接口带红色光源：CT-IDC0600-00C-RBN
- C 接口不带光源：CT-IDC0600-00C-NNN

应用行业：

3C
 食品药品
 新能源
 电子半导体
 汽车零配件

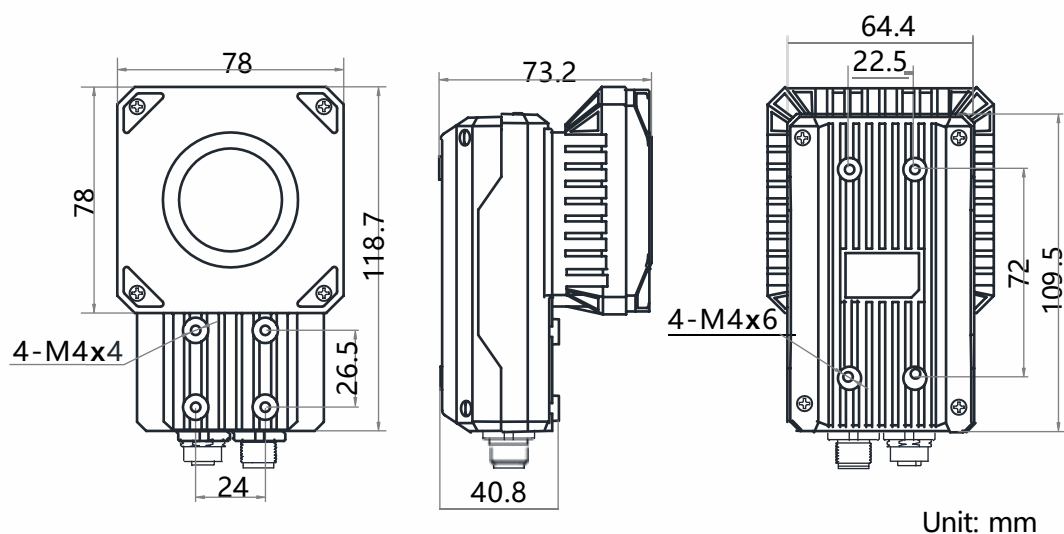


技术参数

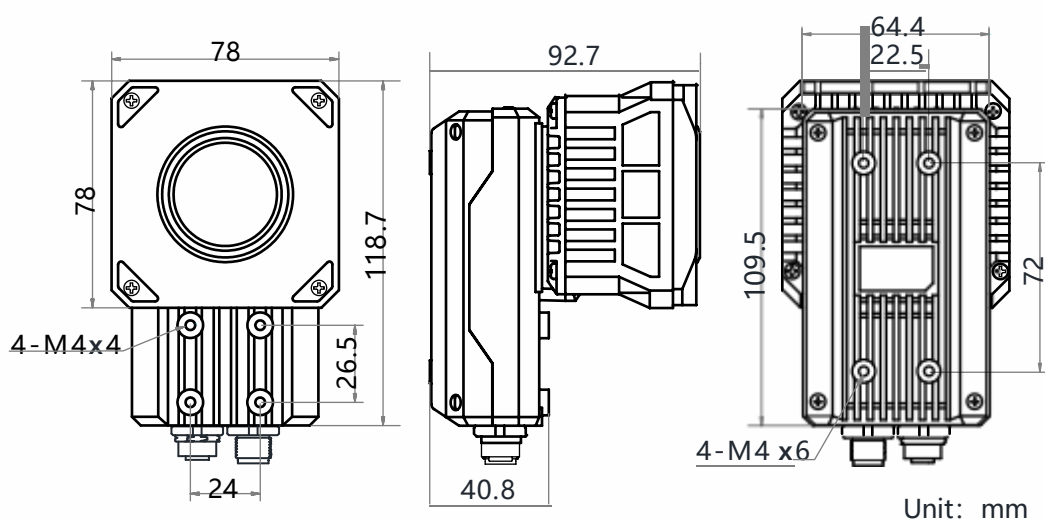
型号	CT-IDC0600-**-S-WBN	CT-IDC0600-**-S-RBN	CT-IDC0600-00C-WBN	CT-IDC0600-00C-RBN	CT-IDC0600-00C-NNN
	600 万像素智能读码器				
性能					
条码类别	一维码：Code 39 ， Code 93 ， Code 128 ， CodaBar ， EAN8 ， EAN13 ， UPCA ， UPCE ， ITF14 ， ITF25， Matrix 25 ， MSI ， China Post ， Code 11 等 二维码：QR Code ， Data Matrix 等 堆叠码：PDF417 等				
最大处理帧率	30 fps				
最大读取速度	90 个码/秒				
传感器类型	CMOS， 卷帘快门				
像元尺寸	2.4 μm × 2.4 μm				
靶面尺寸	1/1.8”				
分辨率	3172 × 2088				
曝光时间	16 μs ~ 1 sec				
增益	0 dB ~ 40 dB				
黑白/彩色	黑白				
通讯协议	SmartSDK， TCP Client， Serial ， FTP， TCP Server ， PROFINET ， Ethernet/IP ， MELSEC ， Fins， ModBus， SLMP ， UDP				
电气特性					
数据接口	Gigabit Ethernet （1000 Mbit/s）				
数字 I/O	12-pin M12 接头提供电源和 I/O： 包含 3 路光耦隔离输入（LineIn 0/1/2）， 3 路光耦隔离输出（LineOut 3/4/5）， 1 路 RS-232 输入， 1 路 RS-232 输出				
供电	24 VDC				
最大功耗	23 W@24 VDC（启用自带补光灯）				
结构					
焦距	可选 8/12/16/25 mm		-		
镜头接口	M12-Mount， 可机械调焦		C-Mount		
镜头罩	透明镜头罩， 可选偏振镜头罩				透明镜头罩
光源	白光， 可选购红光、蓝光或红外光	红光， 可选购白光、蓝光或红外光	白光， 可选购红光、蓝光或红外光	红光， 可选购白光、蓝光或红外光	不含自带光源
指示灯	电源指示灯 PWR， 网络指示灯 LNK/ACT， 用户指示灯 U1/U2				
外形尺寸	118.7 mm × 78 mm × 73.2 mm		118.7 mm × 78 mm × 92.7 mm		109.5 mm × 64.4 mm × 109 mm
重量	约 520 g		约 560 g		约 400 g
IP 防护等级	IP67（正确安装适当镜头防水罩的情况下）				
温度	工作温度 0 ~ 50℃,储藏温度-30 ~ 70℃				
湿度	20% ~ 95%RH 无冷凝				
一般规范					
软件	IDMVS				
认证	CE， FCC， RoHS， KC				

外形尺寸:

M12 口, 带光源结构:



C 口, 带光源结构:



c 口, 不带光源结构:

