

智能工业相机SC9 说明书



深圳博时特科技有限公司

Bozztek Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

发布版本:V1.0

日期:2021.11.04

智能工业相机SC9



一. 应用场景

适用于纺织类企业或者有工业噪音，需要时时监控的场景。可以减少人员，提供报警，提高工厂效能

二. 产品特性

- 即时监控，智能传递；
- 200W高清摄像头，大镜头，精准拍照和摄像；
- 多种选择，4G模块可选
- 尾线多样，支持网线，在线控制。
- 温控加持，冬天不怕水雾。
- 三色信号灯，带来温馨提示。
- 全金属外观，低调深沉，IP66级别超强防水。

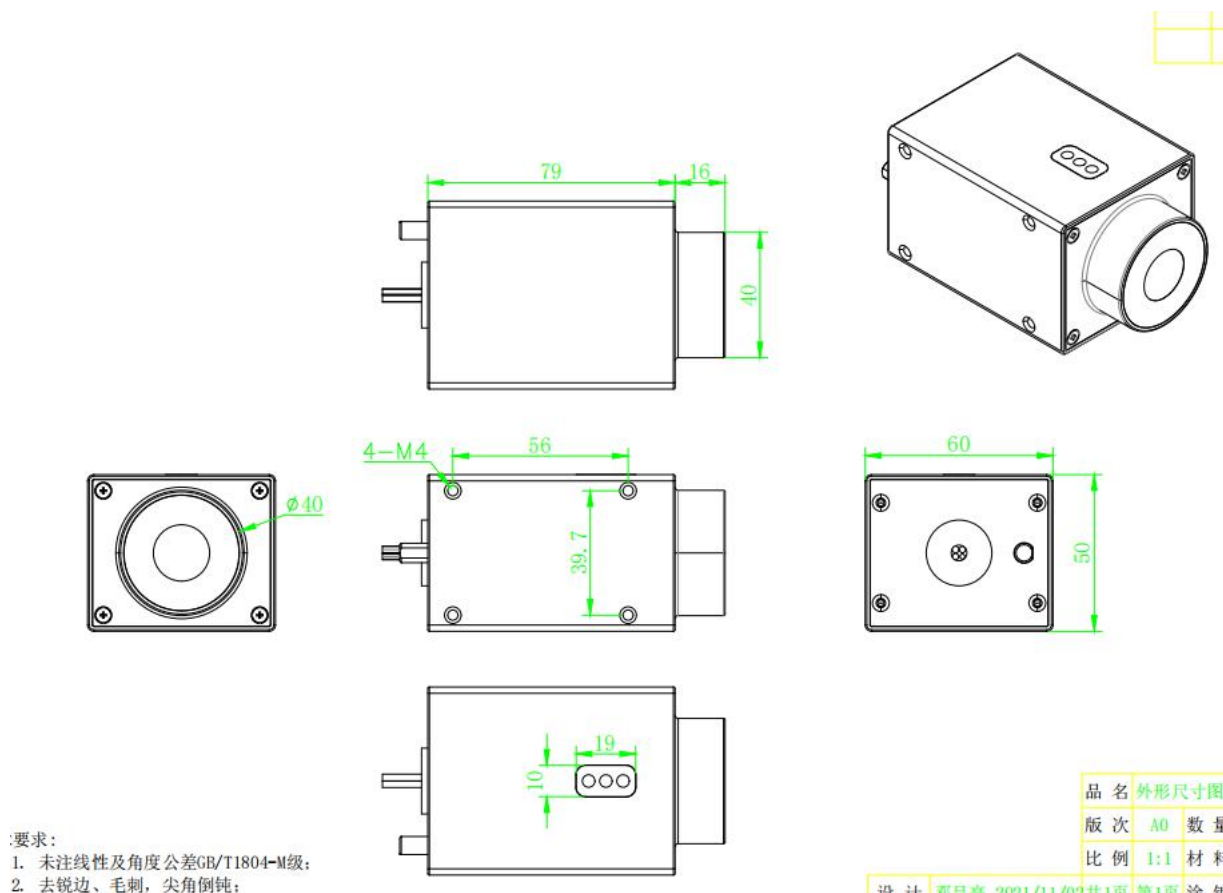
三. 产品规格表

工业智能相机			
产品型号		SC9工业智能相机	
高清摄像头	类型	彩色	
	分辨率	200万像素	
	光圈	F2.0	
	焦距	4.5MM	
	白平衡	自动	
	宽动态	/	
	垂直广角	/	
	水平广角	/	
基本规格	操作系统	linux buildroot	
	处理器	RV1126	
	内存	1G DDR+512MBEMMC	
	设备电源	24VDC	
	设备功耗	24W Max	
	相对湿度	0%-90% (在不凝结水滴状态下)	
	工作温度	0°C ~ 40°C	
	储藏温度	-20°C ~ 60°C	
	使用环境	室内	
	设备尺寸	79*50*60MM	
	接口	2*10P-1.25MM公头	
		RJ45 LAN口*1	
		DC电源口*1	
		SIM卡座(选配4G模组时标配)	
		4P接线端子 (485包屏蔽)	
	扬声器	无	
基本参数	WIFI	无	
	蓝牙	支持蓝牙4.2	
	NFC	无	
	通讯方式	4G全网通 (可选项: 需要定制采购)	

四. SC9终端外观图示



五. SC9工业智能相机设备外形尺寸



六. 包装以及使用说明

材料/工具清单

序号	材料/工具名称	用量	说明
1	主机及自带附件	1	自带附件包括: 24V电源适配器、屏幕连接线、干燥剂、检验合格证等
2	网线 (可选: 需要外购)	若干	用于布置以太网及其它剩余走线
3	网线钳、网络测试仪、斜口钳、电工胶带、电线卡扣 (可选: 需要外购)	若干	用于布置以太网及其它剩余走线

七. 安装注意事项

- 1、实际布线时，若主机的24V 供电线未采用“专用电源延长线”且距离较长，导致线缆等效电阻过大，则容易出现终端电压不足（ $\leq 12V$ ）、主机反复重启、死机等异常现象。
- 2、安装环境绝对不能潮湿，避免强电以及强电磁场。如电磁电器、手机等可以随意移动的设备就应该尽可能的远离设备。
- 3、该产品属于精密装置，避免碰撞、跌落、震动，以免主板器件脱落或摄像头内部损坏，导致产品出现功能方面的问题或性能问题。
- 4、显示屏装配时，连接线不能热插拔。
- 5、设备自带电源适配器，总长1.8米。
 - 电源线延长不可超过3米，否则会导致设备主机端电压供电不足，出现反复重启、死机等异常现象。
 - 若使用其他适配器，如10V、3A，电压不足、电流过小都会导致设备反复重启。
 - 使用的线缆不可太细（如网线细线），建议并联多股相同的线缆或使用铜芯加粗的线缆，确保电压 $> 12V$ 。
注意：若使用网线，延长线用4股网线做正极，4股做负极。
 - 若不清楚如何延长，请联系供应商更换“专用电源延长线”。