



## 1. 产品特点

- 1、专用于小产品计数
- 2、金属、非金属材质通用
- 3、碎粒识别功能，粉尘自适应功能
- 4、快速响应，故障自检功能，确保计数准确
- 5、经济型、智能型满足各类型客户需求
- 6、多通道结构满足大规模计数需求

## 2. 产品参数

产品型号	DS2020	CX3068	CX6080	EX6080	CX90150	CX2050T4
检测区域	20*21mm	28*68mm	57.6*91.5mm	60.6*80mm	87*147mm	20*50mm
最小分辨率	Φ1.5mm	Φ3mm	Φ1.5/Φ5mm	Φ1.5/Φ5mm	Φ3/Φ5mm	φ1.5 (定制) /Φ4mm
电源电压	10~30VDC (包括电压波动10% (p-p) 以下)					
响应时间	1ms	1.6ms			1ms	
On delay	0~6ms	0~20ms				—
Off delay	0~6ms	0~50ms				—
指示灯	电源灯 (绿色), 动作灯 (红色), 警报灯 (黄色)					
消耗电流	30mA	40mA	40mA	40mA	70mA	
负载电流	100mA以下					
控制输出	NPN/ PNP					
回路保护	启动延时、电源反接保护、输出短路保护、输出极性反接保护					
环境照度	太阳光: 50,000lx ; 白炽灯: 5,000lx					
环境温度	动作时: -20 ~ +65°C、保存时: -30 ~ +80°C (不结冰、不结露)					
环境湿度	动作时: 45 ~ 85%RH、保存时: 35 ~ 95%RH (不结露)					
防护等级	IEC IP50	IEC IP64				
连接方式	M8接插件				M12接插件	
线色定义	棕: 电源, 蓝: 地, 黑: 动作, 白: 警报				棕: 电源, 蓝: 地, 白绿黑红: 动作, 黄: 警报	
材质	铝, 黑色阳极					
重量	67g	223g	395g	395g	558g	414g

## 3. 尺寸图

CX2050



