

白光颜色传感器

WHITE LIGHT COLOR SENSOR
多用途产品矩阵，满足行业全场景



标准型—C—W500



最远500mm
光点大小可调节，
φ3mm—φ30mm。

4通道型—C—W500—4



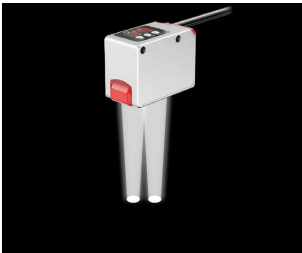
最远500mm
光点大小可调节，φ3mm—φ30mm
。支持4个颜色同时输出。

荧光型—C—W150—UV



最远150mm
荧光检测专用型号。

双光斑型C—W70



最远70mm
单光斑/双光斑模式可选择。

高速型 C—W50H



最远50mm
2.0mm 窄光斑
最快50微秒反应速度

光纤型 C—WF10



光纤专用型
配套光纤线，标准光纤孔位。

推荐型号：

类型		标准型		4通道型	双光点型	条形光型	光纤型	高速型	UV型	
型号	NPN	C-W500	C-W500-4	C-W70	C-W50	C-WF10	C-W50H	C-W150-UV		
	PNP	C-W500P	C-W500P-4	C-W70P	C-W50P	C-WF10P	C-W50HP	C-W150P-UV		
检测距离		30~500mm		30~500mm	30~70mm	30~50mm		30~50mm	30~150mm	
光点大小		可调节光点：100mm距离时约φ3.8mm 250mm距离时约φ9mm 500mm距离时约φ18mm		条形光斑， 50mm距离时， 1.8x3.0mm		条形光斑， 50mm距离时， 2.0x4.0mm		光纤类型确定	条形光斑， 50mm距离时， 2.0x4.0mm	可调节光点 100mm距离时约φ4.5mm 200mm距离时约φ8mm
反应时间		可调节：400μs/1ms/10ms/100ms/500ms						最高50μs	可调节：100μs/200μs/400μs	
光源		白色LED							UV荧光LED	
		1个输出		4个输出		1个输出				