

WS800 紧凑型高性能工业智能读码器

紧凑型高性能 工业智能读码器 WS800系列



体积小巧，适应较小空间安装

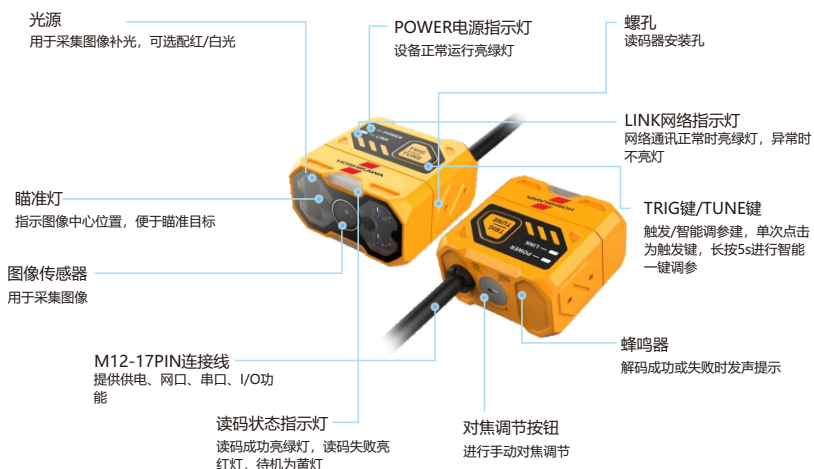
支持红/白双色光源可选，提供偏振应对复杂场景

采用液态镜头，可实现高速变焦

M12-17PIN航空插头设计，单一线缆连接，走线简易

机身TUNE键可一键自动参调

外型结构



全国服务热线：4009-639-739

产品选型入口

www.hoshikawa.com

技术支持邮箱

info@hoshikawa.com



技术参数

产品型号	WS800-W液态调焦系列	WS800-M手动调焦系列
识读参数		
分辨率 (HxV)	1280x800	
帧数 (fps)	60	
彩色/黑白	黑白	
快门	全局	
曝光时间	20μs~1sec	
像元尺寸	3μm x3μm	
靶面尺寸	1/4"	
调焦方式	液态调焦	手动调焦
焦距	6mm、16mm	6mm
识读参数	40-300mm (@6mm) 100-400mm (@16mm)	30-300mm
条码类型	一维码:Code39、Code93、Code128、EAN-8、EAN-13、Interleaved 2 of 5、UPC、Pharmacode 二维码:QR code、DataMatrix	

结构

位置指示	2个绿色光点指示扫码位置中心区域
状态指示	3个状态LED和蜂鸣器
偏振片	提供偏振可选
光源	提供红/白光源可选

通讯控制与电气参数

输入控制	两路光耦隔离输入、支持NPN/PNP型
输出控制	三路非隔离输出
通讯协议	TCP Server、TCP Client、ModBus TCP、ModBus RTU、Profinet、Ethernet/IP、MELSEC/SLMP、Fins、Serial
通信接口	Rs232, 以太网
电源输入	24VDC
功耗	5W

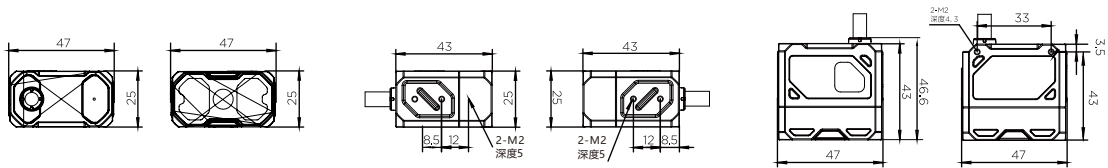
尺寸与环境参数

外形尺寸	47x25x43mm
重量	约100g
工作温度	0~45℃
储存温度	-20~70℃
湿度	5%~95%RH(非冷凝)
防护等级	Ip67

选型目录

产品型号	光源	焦距	偏振	像素	对焦
WS800-M06-000	白	6mm 焦距	非偏振	1MP(1280*800)	手动调焦
WS800-M06-001	红	6mm 焦距	非偏振	1MP(1280*800)	手动调焦
WS800-M06-002	红	6mm 焦距	偏振	1MP(1280*800)	手动调焦
WS800-M06-003	白	6mm 焦距	偏振	1MP(1280*800)	手动调焦
WS800-W06-030	白	6mm 焦距	非偏振	1MP(1280*800)	液态调焦
WS800-W06-031	红	6mm 焦距	非偏振	1MP(1280*800)	液态调焦
WS800-W06-032	红	6mm 焦距	偏振	1MP(1280*800)	液态调焦
WS800-W06-033	白	6mm 焦距	偏振	1MP(1280*800)	液态调焦
WS800-W16-030	白	16mm 焦距	非偏振	1MP(1280*800)	液态调焦
WS800-W16-031	红	16mm 焦距	非偏振	1MP(1280*800)	液态调焦
WS800-W16-032	红	16mm 焦距	偏振	1MP(1280*800)	液态调焦
WS800-W16-033	白	16mm 焦距	偏振	1MP(1280*800)	液态调焦

外形尺寸图 (单位: mm)



配件清单

线缆 OP-M12-17PIN连接线	电源 24V电源适配器	L型安装支架 L型安装支架+螺丝

光纤传感器

光电传感器

接近传感器

颜色传感器

激光传感器

激光位移传感器

接触式传感器

测量传感器

标签传感器

压力传感器

超声波传感器

区域传感器

安全光栅

工业安全产品

工业读码器

总线IO模块

静电消除设备

技术指南

WS600

WS800

WS1000

WS2000