

WS600 紧凑型经济工业智能读码器

紧凑型经济工业 智能读码器 WS600系列

CE



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



即插即用，无复杂操作，无学习成本，安装调试便捷

体积小巧，适应较小空间安装

丰富的接口设计，支持网口、串口、USB以及IO

支持红/白双色光源可选，提供偏振应对复杂场景

定制高景深镜头，安装距离超广

支持入门级DMP读码应用

外型结构



技术参数

产品型号	WS600-S标准系列	WS600-H高密系列
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~100000μs	
像元尺寸	3μm x3μm	
调焦方式	定焦	
识读参数	Code 39(5 mil):85~220mm Code 128(10 mil):51~415 mm QR Code(15 mil):42~313 mm Data Matrix(10 mil):60~150 mm	Code 39(3 mil):30~60mm Code 128 (10 mil):40~122 mm QR Code(5mil):30~80mm Data Matrix(5mil):35~74 mm
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	2个状态LED(读码状态、电源状态)、蜂鸣器
偏振片	支持偏振
光源	提供红/白光源可选

通讯控制与电气参数

输入控制	两路非隔离输入
输出控制	两路非隔离输出
通讯协议	TCP Server、TCPClient、ModBus TCP、ModBus RTU、Profinet、Ethernet/IP、MELSEC、SLMP、Fins、Serial
通信接口	RS232、RJ45、USB
电源输入	24VDC/USB5V
功耗	5W

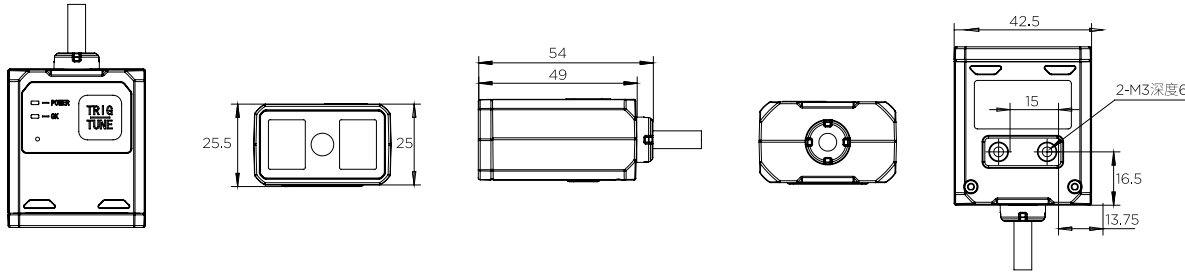
尺寸与环境参数

外形尺寸	49x25x42.5mm
重量	约80g
工作温度	0~45℃
存储温度	-20~70℃
湿度	5%~95%RH(非冷凝)
防护等级	Ip54

选型目录

产品型号	光源	类型	偏振	像素	对焦方式
WS600-S-W	白	标准	非偏振	1MP(1280*800)	定焦
WS600-S-WP	白	标准	偏振	1MP(1280*800)	定焦
WS600-S-R	红	标准	非偏振	1MP(1280*800)	定焦
WS600-S-RP	红	标准	偏振	1MP(1280*800)	定焦
WS600-H-W	白	高密	非偏振	1MP(1280*800)	定焦
WS600-H-WP	白	高密	偏振	1MP(1280*800)	定焦
WS600-H-R	红	高密	非偏振	1MP(1280*800)	定焦
WS600-H-RP	红	高密	偏振	1MP(1280*800)	定焦

外形尺寸图 (单位: mm)



配件清单

线缆	电源
OP-DB15连接线	24V电源适配器

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