

# Wi-Fi 7 高速率工业无线网桥

内置 20dBi 抛物面天线

产品型号: H520



产品型号

H520

Wi-Fi 标准

Wi-Fi 7 / 802.11be

工作频率

5.15-6.425GHz

## 点对点性能测试数据

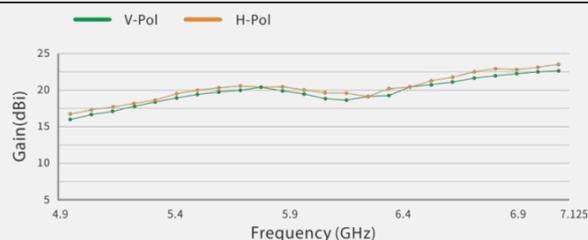
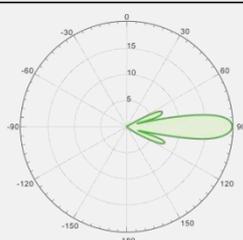
信道带宽	5m	2km	6km	10km	15km
320MHz	2.3Gbps+	2Gbps+	1.1Gbps+	800Mbps+	500Mbps+
160MHz	1.9Gbps+	1.5Gbps+	900Mbps+	600Mbps+	400Mbps+
80MHz	1.0Gbps+	800Mbps+	500Mbps+	350Mbps+	250Mbps+
40MHz	500Mbps+	400Mbps+	250Mbps+	180Mbps+	120Mbps+
20MHz	250Mbps	200Mbps+	140Mbps+	100Mbps+	70Mbps+

\*\* 上述测试数据是在 Wi-Fi 干扰相对较低的沿海或偏远地区获得的。在实际使用中，建议留足够的冗余，以确保实际性能。

## 技术指标

产品型号	<b>H520</b>
芯片规格	Qualcomm Quad A53 @ 1.1GHz
工作频率	5150-6425MHz
无线标准	WIFI 7 / 802.11be
信道带宽	20 40 80 160 320 MHz
MIMO	2x2
业务端口	1 个 1*2.5Gigabit 以太网口 + 1*2.5Gbps 光口
发射功率	26dBm
天线工作频率	5.1-6.425GHz
天线增益	20dBi Dual Linear
天线波瓣宽度	E:30°/ H30°
天线材料	压铸铝
指示灯	1*电源指示灯,1*系统指示灯,1*网口状态灯,1*光口状态灯, 4 个无线信号指示灯.
供电方式	802.11at, or DC 12V=3A
最大功耗	<16W
浪涌保护	6KV
防水等级	IP67
设备尺寸	Φ24 cm
设备重量	1.5kg
环境	工作温度: -30° C~60° C 工作湿度: 5%~95% (无凝结)
工作模式	AP WDS、Client WDS
网络模式	桥接/路由
SSID 隐藏	支持
数据加密	WPA2-PSK,WPA/WPA2-PSK,WPA2-PSK/WPA3-SAE,WPA3-SAE
用户隔离	支持
DHCP	DHCP Server、DHCP Client
重启复位	支持按时或定时重启设备, 支持硬件、软件复位
基于 Web 管理	支持
管理 VLAN	支持通过 VLAN 管理设备
SNMP	支持
看门狗	支持
固件升级	支持
配置备份	支持 WEB 升级
网管功能	支持配置导入和导出

### 天线信息



天线方向图

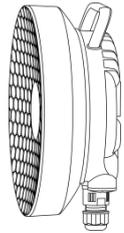
频率与增益极座标

# Wi-Fi 7 高速率工业无线网桥

内置 20dBi 抛物面天线

产品型号: H520

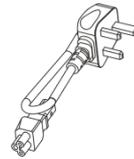
## 包装清单



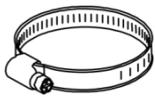
主机  
(数量: 1pcs)



2.5 Gigabit PoE 适配器  
(数量 1pcs)



电源线  
(数量: 1pcs)



抱箍  
(数量: 2pcs)



RJ45 防水接头  
(数量: 2pcs)



防水塞  
(数量: 2pcs)



安装手册

## 包装尺寸及重量



1pcs



10pcs