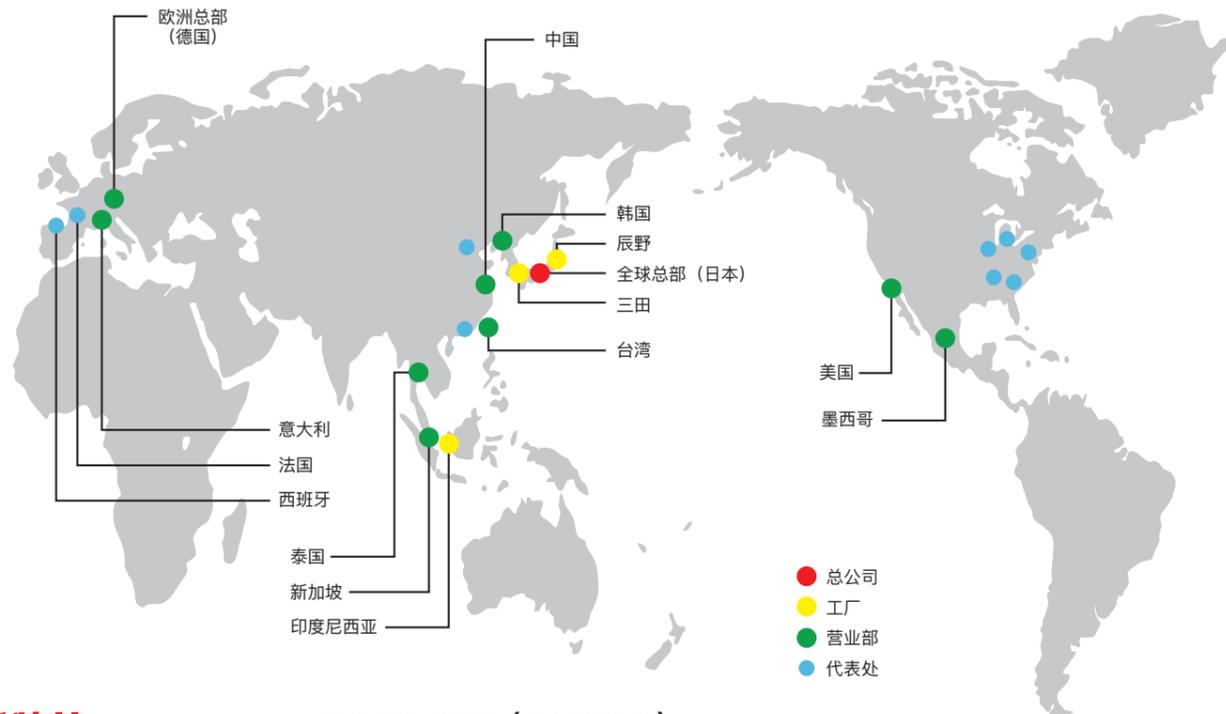


产品规格

型号	WD PRO信号接收器 WDR-L(E)-Z2-PRO	WD PRO信号接收器(Lite版) WDR-L(E)-Z2-PRO-L
电源输入	DC24V / USB总线电源 / PoE	
安装方式	水平安装, 壁挂安装, 天花板安装	
LAN通讯方式	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-T	
信号发送器连接台数	1台信号接收器最多连接30台设备	
无线信号传输范围	无障碍情况下约30m(参考值)*1	
IP地址设定	手动设置, DHCP自动设置	
工作环境温度	-10~+50°C(使用AC适配器时:0°C~+40°C)	
防护等级	IP20	
配备无线连接诊断功能	当前诊断, 长达72小时的持续诊断	
信号发送器无线设置	机身内置(浏览器功能)/ 可使用WDS-WIN01	使用WDS-WIN01
host联动功能	<ul style="list-style-type: none"> CSV文件*使用WDS-WIN01 SOCKET通信(WDR方式) SOCKET通信(WDR PRO方式) 数据库连接(MySQL) Modbus / TCP通信 	<ul style="list-style-type: none"> CSV文件*使用WDS-WIN01 通信连接(WDR方式)
检查信号灯状态功能	○	×

*1 由于无线电波的特性, 数值是参考值。

PATLITE 全球网络



派特莱 电子(上海)有限公司 PATLITE (CHINA) Corporation

上海市静安区广中西路777弄55号1102-1103室
 电话:021-66308969 传真:021-66308938 邮箱:sales@patlite.cn
 邮编:200072

PATLITE Corporation
 4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, Osaka 541-0056 Japan
 International Sales Division
 TEL:+81-6-7711-8953 FAX:+81-6-7711-8961 E-mail: overseas@patlite.co.jp

PATLITE (U.S.A.) Corporation
 20130 S. Western Ave. Torrance, CA 90501, U.S.A.
 TEL:+1-310-328-3222 FAX:+1-310-328-2676 E-mail: sales@patlite.com

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD
 No.2 Leng Kee Road, #05-01 Thye Hong Centre, Singapore 159086
 TEL:+65-6226-1111 FAX:+65-6324-1411 E-mail: sales@patlite.com.sg

PATLITE Europe GmbH
 Am Soeldnermoos 8, D-85399 Hallbergmoos, Germany
 TEL:+49-811-9981-9770-0 FAX:+49-811-9981-9770-90 E-mail: info@patlite.eu
 WEEE Reg. Nr. 67267160

PATLITE KOREA CO., LTD.
 A-2603, Daesung D-POLIS, 606, Seobusaet-gil, Geumcheon-gu, Seoul, 08504, Korea
 TEL:+82-2-523-6636 FAX:+82-2-861-9919 E-mail: sales@patlite.co.kr

PATLITE TAIWAN CO., LTD.
 2F-1, No.215, Sec. 2, Chengde Rd., Datong Dist., Taipei City 103645, Taiwan (R.O.C.)
 TEL:+886-2-2552-9611 FAX:+886-2-2552-9811 E-mail: info@patlite.tw

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.
 Olympia Thai Tower, 15th Floor 444 Ratchadapisek Road Samsenok, Huay Kwang Bangkok 10310, Thailand
 TEL:+66-2-541-5431 FAX:+66-2-541-5429 E-mail: sales_150716@patlite.co.th

PATLITE MEXICO S.A. de C.V.
 Plaza de La Paz No. 102, int. 712 Guanajuato Puerto Interior, Silao, Gto, C.P.36275, Mexico
 TEL:+52-472-748-9124 E-mail: ventas@patlite.com.mx

www.patlite.cn

●PATLITE和PATLITE标志是派特莱公司在日本和/或其他各国的注册商标或商标。
 ●其他公司和产品的名称是其各自公司的商标或注册商标。
 ●MySQL为Oracle Corporation及其子公司和附属公司在美国和其他国家/地区的注册商标。

注意

为了确保正确使用这些产品, 请在使用前阅读“说明书”。未能遵守所有安全措施可能导致火灾、触电或其他事故。规格如有变更, 恕不另行通知。

0-BJ07A CN 2104

PATLITE®

无线数据采集系统
WD-Z2 / WD PRO 系列

轻松监控设备运行 利用信号灯的IoT解决方案



• 包括Modbus / TCP和MySQL数据库的协作功能

• 支持MindSphere云服务

Powered by MindSphere

• 实时采集设备状态

• 无线连接质量诊断功能

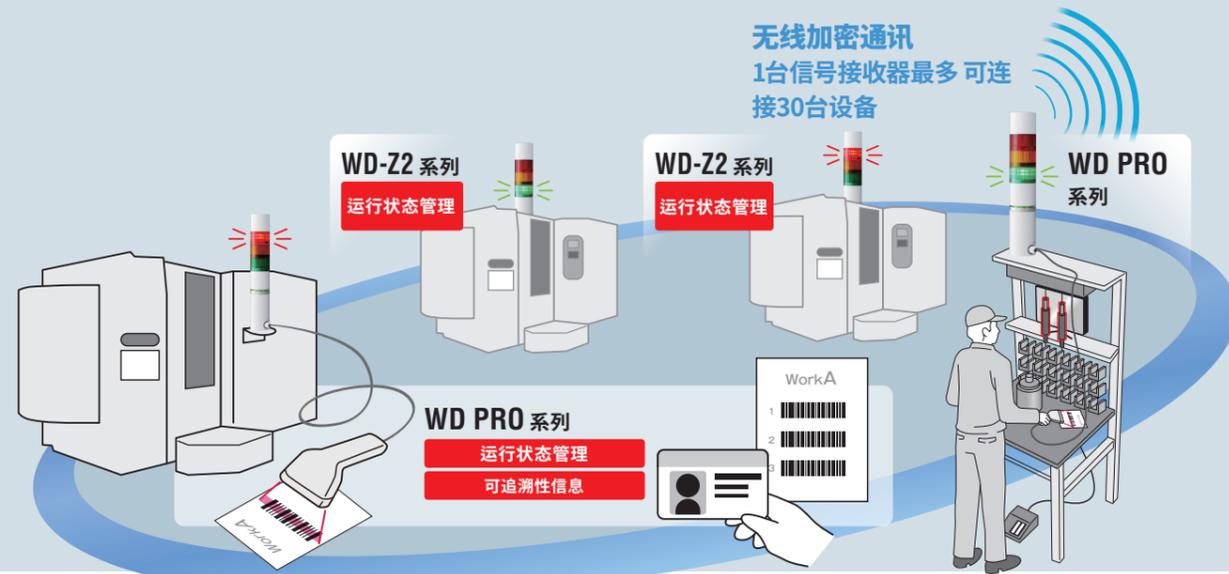
• 在安灯屏幕上显示实时状态

• 支持PoE

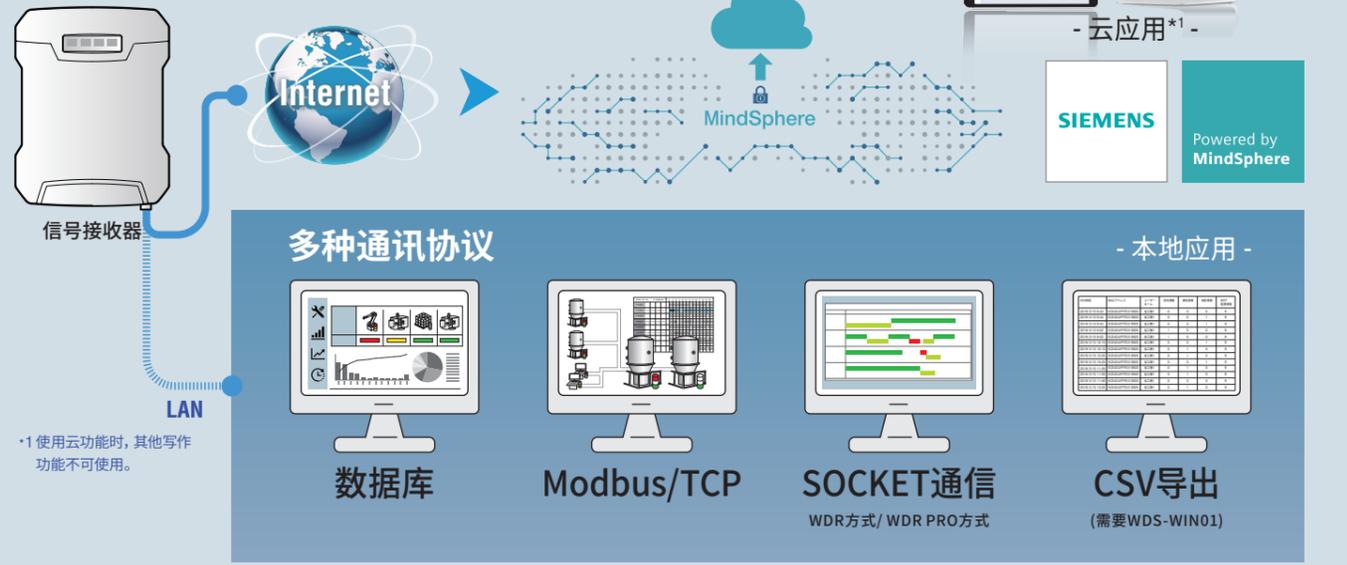
利用实时数据做出更明智,更快捷的决策



WD PRO 系列



多通讯能力



支持PoE

本产品支持PoE(以太网供电), 无需电源施工布线。



浏览器访问

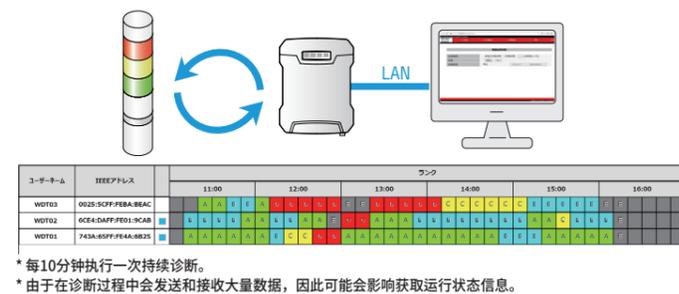
连接到LAN时, 可通过浏览器访问主机内置的设置功能。可更改无线连接的信号接收器和信号发射器的无线设置。

* 只能在WDS-WIN01上配置USB连接和Lite设置。



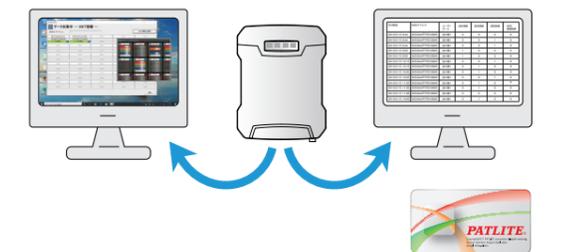
无线信号质量诊断功能

可以通过5个评估等级轻松检查已连接的信号发射器的连接质量。除当前诊断功能外, 还可提供最长72小时的持续诊断报告。



信号灯状态检查功能

可以在检查信号灯状态的同时使用WDS-WIN01收集CSV数据, 从而轻松实现生产现场可视化。



信号接收器



■ 通用规格

最多连接台数 30台设备

连接方式 LAN/ USB

WDR-LE-Z2-PRO
适配器另售

WDR-LE-Z2-PRO-L
<Lite version> 适配器另售

适配器支持
40
个国家

日本, 美国, 欧洲,
加拿大, 中国, 泰国, 越南
(截至2020年4月)

信号发射器

无线数据采集系统
WD PRO 系列



WD PRO 信号发射器
WDT-6LR-Z2-PRO

灯体组件
WD PRO 系列

信号无障碍传输距离:
30m*



灯体组件
WDB-D80S-PRO

RS232C
8
觸點
輸入

WDT-6LR-Z2-PRO

WDB-D80S-PRO

信号发射器

无线数据采集系统
WD-Z2 系列



LR4信号灯专用信号发射器
WDT-4LR-Z2

兼容信号灯型号
LR4 系列

信号无障碍传输距离*
30m



LR5信号灯专用信号发射器
WDT-5LR-Z2

兼容信号灯型号
LR5 系列

信号无障碍传输距离*
30m



LR6信号灯专用信号发射器
WDT-6LR-Z2

兼容信号灯型号
LR6 系列

信号无障碍传输距离*
30m



WDT-6LR-Z2

系统设置软件



WD 系统设置软件
WDS-WIN01 版本1.04或更高版本
* 如果仅在收发器的设置中使用它, 则可以免费使用。

* 这是参考值。由于无线电波的特性, 实际值可能会有所不同。