

无线阀门连接系统

用于 ICC2 和 HCC 控制器的便捷无线阀门控制

Hunter®





简化安装， 同时降低成本和劳动力

从控制器到现场阀门铺设导线可能耗时、耗力且成本高昂。Hunter 无线阀门连接系统采用 LoRa® 无线电技术，因此您无需额外铺设电线或切割硬景观即可轻松连接阀门。

简单的无线连接

- 可与 Hunter ICC2 和 HCC 控制器搭配使用，并与 Centralus™ 和 Hydrawise® 软件兼容
- 使用中继器可以添加多达 54 个阀门 (+水泵/主阀)，可视距离达 650 米或更远
- 免许可 LoRa 技术可直接与阀箱进行无线通讯，无需现场铺设铜线
- 与传统的 ICM 或两线制 EZDS 模块结合使用，实现最大的灵活性



满足任何规模景观的安装和维护灵活性

当与模块式 ICC2 和 HCC 控制器搭配使用时，无线阀门连接可通过简单的插入式模块快速、轻松地进行系统扩展。



要了解更多信息，请访问 hunter.info/WVLcn

系统组件

无线阀门连接系统包括四个主要组件，它们协同工作来连接和激活灌溉阀门。可选的天线扩展套件和太阳能电池板套件可添加到系统中，以确保运行顺畅。



Hunter WVL App

使用支持蓝牙® 的免费 Hunter WVL App，在无线阀门连接系统上设置和执行诊断。只需使用 iOS® 或 Android® 设备简单下载，然后通过它在任意当前或未来项目中编程无线阀门连接。



无线阀门连接

添加可视距离达 650 米及以上的阀门，无需新的阀门接线。1 站、2 站和 4 站配置的无线阀门连接通过免许可的 LoRa 无线电将 ICC2 和 HCC 控制器连接到远处的阀门，而无需开挖。所有 WVL 设备都具有防水功能 (IP68)，由两节 9 V 直流碱性电池供电，并带有太阳能选项。



无线阀门输出模块

无需铺设电线或切割硬景观，即可快速轻松地扩展系统。只需将无线阀门输出模块插入到控制器中，即可与现场的 54 个无线站点 (+ 主阀/水泵) 通讯。包括一把用于在阀箱盖上钻孔的孔锯。为了实现最大程度的灵活性，无线阀门输出模块可以与同一控制器中的传统有线和两线制技术共存。



中继器

利用太阳能供电的中继器，可将覆盖范围扩大一倍，并绕过可能阻挡无线电信号的障碍物。这种功能强大的设备可将无线阀门输出模块信号双向转发至远处的无线阀门链接，并带有一个通用型壁挂式/立杆式安装支架。**每台控制器最多只能使用一个中继器。**

附件



太阳能电池板套件

无需每个灌溉季更换碱性电池。太阳能电池板套件通过可充电电池持续供电，预期使用寿命为 5 年或更久。



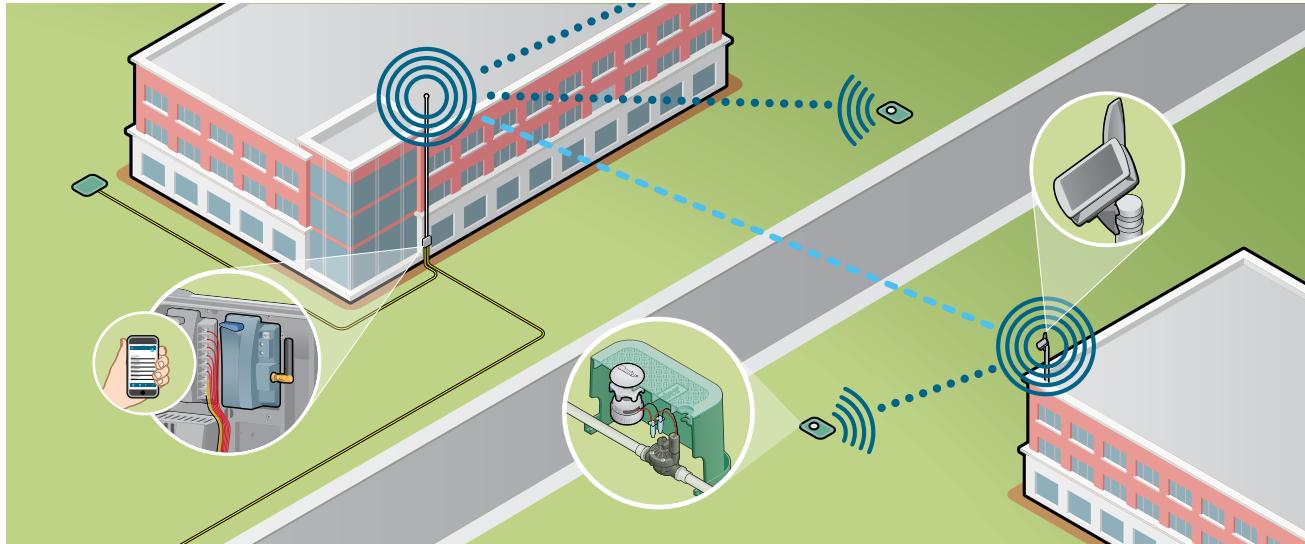
天线扩展套件

使用天线扩展套件扩大无线阀门连接系统的范围。这个有用的配件可以绕过信号阻挡障碍，并且是安装在金属壳体或机柜中获取金属箱外无线信号的必需品。

终极 无线灌溉控制

无线阀门连接系统消除了灌溉安装中最大的一些成本：铜线和挖沟。一旦连接成功，无线信号的直接可视距离可达 650 米，并且不会受到有线系统常见问题的影响，例如电线老化和雷击损坏。

创新的无线阀门连接系统为复杂景观提供了便捷、灵活的解决方案。它采用先进的无线阀门技术，解决了穿越硬景观和现场电线老化等常见问题，同时简化了安装，从而节省时间、金钱和劳动力。



无线阀门连接系统

型号 说明

WVOM-E	用于 ICC2/HCC 控制器的无线阀门输出模块
WVL-100-E	单站无线阀门连接
WVL-200-E	2 站式无线阀门连接
WVL-400-E	4 站式无线阀门连接
RPT-E	用于扩展 WVL 范围的太阳能中继器（每个系统最多 1 个）

系统附件

ANT-EXT-KIT	通用型天线扩展套件（含 3 米天线线缆）
458200	Hunter DC 直流电磁头（适用于所有 Hunter 阀门）
SP-WVL	WVL 控制器专用太阳能电池板套件（含 12 米线缆）
10061700SP	用于 WVL 的地上壁挂式或立杆式安装支架

The Bluetooth® 字样和徽标是 Bluetooth SIG Inc. 拥有的注册商标，Hunter Industries 对此类商标的任何使用均须获得许可。LoRa® 标志是 Semtech Corporation 或其子公司的商标。Apple 和 Apple 徽标是苹果公司在美国和其他国家注册的商标。App Store 是苹果公司的服务商标，已在美国和其他国家注册。Google、Google 徽标、Android 和 Google Play 是 Google LLC 的商标。IOS 是思科在美国和其他国家的商标或注册商标，经许可使用。

网站 hunterirrigation.com/cn | 客户支持 +1-760-752-6037

帮助客户取得成功是我们的驱动力。我们将创新和设计的激情融入到所有产品之中，并致力于为您提供独一无二的支持。我们希望您能在未来的岁月里一直陪伴在 Hunter 的客户大家庭之中。



Denise Mullikin，景观部门总裁