



## 雨鸟ESP-LX系列控制器



正是您想要的。只有您需要的。

# 雨鸟ESP-LX系列控制器节约时间， 简化灌溉。

只使用您需要的部件设计和建造您想要的灌溉控制系统。再次声明我们的承诺，合理利用水资源，ESP-LX系列控制器结合模块化与先进的水资源管理和格外简单的程序。作为灌溉承建商、分销商、指定者或水资源管理者，节省了您宝贵的时间、金钱和水。可选择传统的有线ESP-LXME或两线解码ESP-LXD。这两种控制器与IQ2.0版本的中央控制系统兼容。

## 直观的操作。

ESP-LXD和ESP-LXME都有格外简单的程序特点。巨大的液晶显示屏显示易操作的拨号盘和易懂的提示，这两种控制器为降低安装费用和减少故障处理时间而设计。感谢于共享的用户界面，如果您知道怎么编程ESP-LXD和ESP-LXME，那么您就已经懂得怎么编程类似的控制器了。

## 前所未有的灵活性。

模块化设计使ESP-LXD和ESP-LXME适用于小型至大型的商业项目-从最直接简单的到最复杂的。可选择多种站点数量，配件和备选功能，现在只需支付您想要的-可在将来添加更多选项。许多相同的备选部件都可用于升级控制器，因此您可以减少储备零件。

## 强大的功能。

除了节省时间和节约用水的标准功能，间歇灌溉和默认程序，ESP-LXD和ESP-LXME提供轻松升级通道至高级功能。添加ETC-LX ET管理盒把ESP-LX系列控制器转换成智能控制器。添加中央控制，只需插入IQ NCC通讯盒。或者，添加流量传感至ESP-LXME，植入流量智能模块。使用ESP-LX系列就是这么简单。



智能认证水印

雨鸟的ESP-LXME和ESP-LXD控制器拥有智能认证水印，这个优秀的标签由澳大利亚的户外节水标签计划，为帮助减少用水的产品和服务而设。





# ESP-LXD解码控制器

节约用水，节约电线。

## 哪里需要使用两线解码控制：

- 大型商业场所
- 多个阶段的施工和其他需要方便扩展的应用
- 需要高效处理系统故障的地点
- 中央分隔带、商场、公司和大学校园、住宅开发

新的雨鸟ESP-LXD基于合理利用水资源的传承，结合两线控制的高效与可信的格外简单的程序。

## 200个站点的能力

ESP-LXD拥有扩张50个至200个站点的能力。因此，在储备更少控制器和部件的同时，您可以控制或大或小的范围。

## 内置流量性能

流量监测快速识别和隔离高或低流量情况，如管道损坏，而流量管理确保您不会过度用水。

## 旧版本兼容性

已经拥有雨鸟MDC两线解码器？您不需要取出您地里的解码器。简单更换您的MDC控制器即可升级到ESP-LXD。





## ESP-LXD可选配件



### ESP-LXD-SM75站点模块

扩张ESP-LXD解码控制器的站点数量，从50个至200个站点，增加了150个站点。



### ESP-LXD-PBC程序备份盒

可达8个ESP-LXD控制器程序和配置的备份和还原。添加备选的条码扫描笔，解码地址和站点进入。

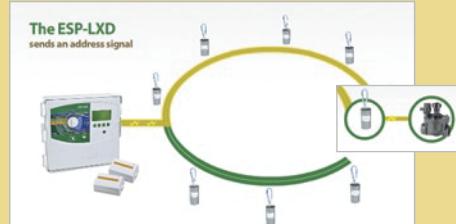
## 两线控制器的工作原理？



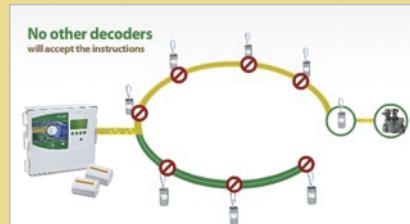
您的ESP-LXD控制器与地里的解码器使用两线方式线路连接。这条线路携带电压和信息。



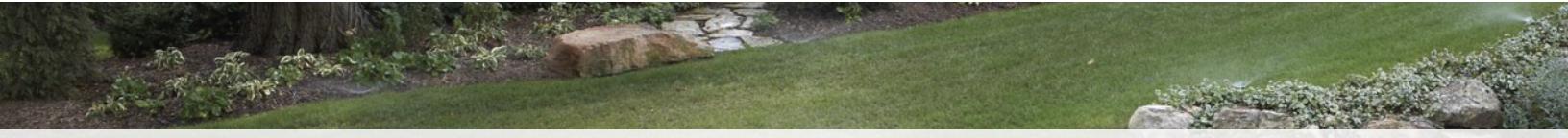
为进行灌溉，ESP-LXD发出独特的信号通过这条线路至解码器之一。



信号指示解码器打开阀门。



由于信号有特定地址，只应用于某个解码器和阀门，其他解码器不能接收指示。



# ESP-LXME模块控制器

传统遇上创新。

## 哪里需要使用传统有线控制：

- 大小型需要48个站点的商业场所
- 随着时间推移，不太需要扩展的地点
- 首要考虑易于安装和低控制器硬件成本问题的地点
- 公园、屋主协会、商业城



受合理利用水资源启发，ESP-LXME进一步升级传统的有线控制。享有节约用水特点，节省时间的用户界面和与之前相比可添加更多站点的能力。

## 48个站点的能力

8个至48个站点，4个模块插槽兼容4站、8站或12站模块。ESP-LXME的可扩张性使其适合广泛的大小型商业项目。

## 易于安装

使用方便的格外简单的程序减少了编程时间，同时宽敞的内部和快速连接端口简化安装。从上到下，ESP-LXME就是为能加快您的工作速度而设计。

## 可选配流量传感功能

监测和自动中断灌溉让您高枕无忧。添加流量传感功能至ESP-LXME，有利于流量学习、高流量和低流量检测和反应作用，还有流量记载。需选配流量智能模块。





Central Control

2-Wire Decoder Control

Advanced  
Programming  
Advanced  
Communications



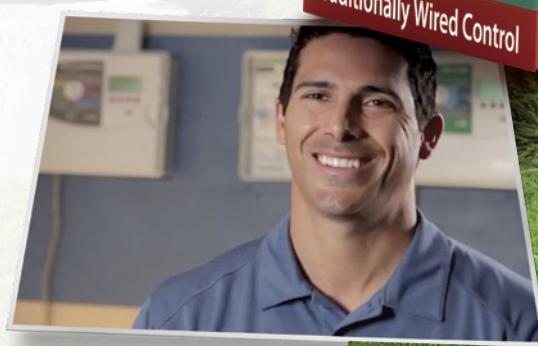
对于ESP-LXD控制器我最喜欢的是非常便于使用.....简单的拨号界面和最小的按钮使用。短短的几个来回它就能给您想要的所有信息。

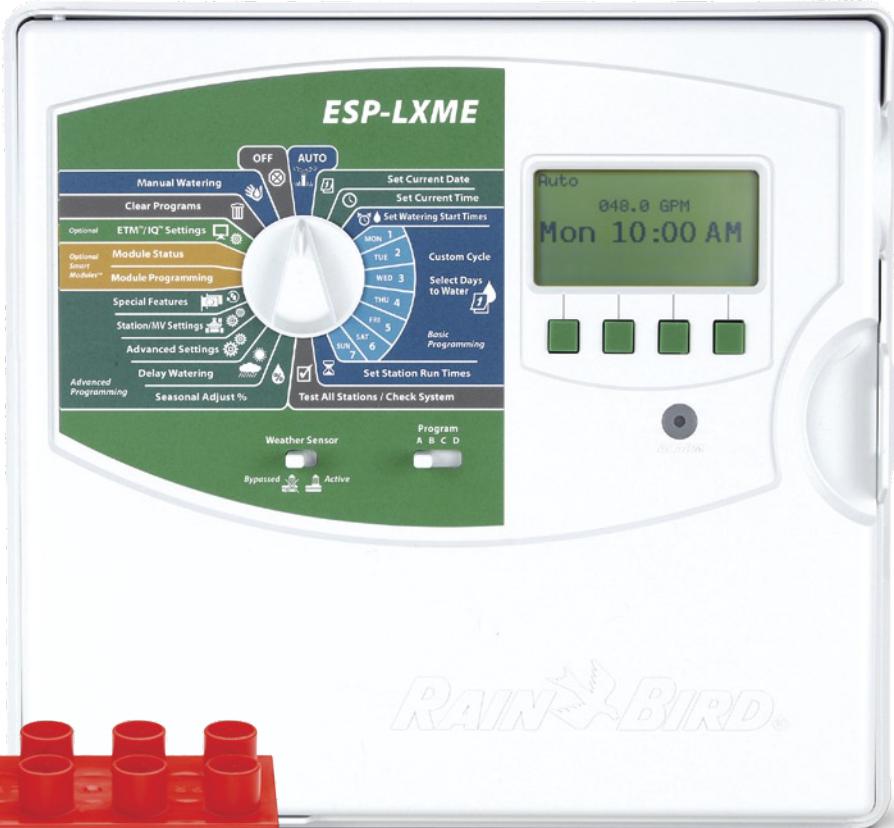
-马克龙,高级项目经理,魏格尔特企业



雨鸟设计的ESP-LXME控制器用户界面,符合逻辑,容易找到关键的功能,如流量管理参数和站点流量速率,易于编写程序和监测流量。

-克里斯勒共特,智能灌溉系统公司总裁





Traditionally Wired Control

## ESP-LXME可选配件



### 站点模块

使用SM4、SM8、SM12站点模块扩展ESP-LXME，从8个至48个站点，增加了40个站点。



### 流量智能模块

ESP-LXMEF的标准，也适用于ESP-LXME升级，流量智能模块提供流量学习、记载和问题处理。

## ESP-LXD和EXP-LXME的可选配件



### ET管理盒

升级ESP-LXD或ESP-LXME至天气基础智能控制器。这个节约用水的功能根据每小时的天气数据实时调节灌溉计划。



### IQ NCC 网络通讯盒

把ESP-LXME或ESP-LXD控制器转换成IQ2.0版直播卫星、服务器卫星或客户端卫星。多种通讯选项供选择，包括直接连接电缆、电话、GPRS/蜂窝、以太网、Wi-Fi、无线电和硬电线。需配置IQ2.0版和兼容的中央电脑。

## 合理利用水资源

领导，教育，合作，产品

在雨鸟<sup>®</sup>，我们的职责是开发产品和技术，做到有效用水。  
我们的承诺还延伸至我们行业和团体的教育、培训和服务。

节约用水的必要性从未像现在这样得迫切。  
我们想做更多，有您的帮助，我们可以的。



### 雨鸟公司

地址：上海市秀浦路3999弄25幢，  
邮编201319  
电话：021-38256360  
传真：021-38256360  
[www.rainbird.com.cn](http://www.rainbird.com.cn)