

# EZ DECODER SYSTEM

适用于 HCC、HPC、ICC2 和 Pro-C® 控制器的  
简单两线解决方案

**Hunter®**







## 安装解码器系统的最简单方法

比传统解码器系统安装更快。这款独特的 24 VAC 信号系统可以使用标准工具轻松设置和排除故障。EZDS 兼容基于网络的智能灌溉平台和用于本地管理的无线 ROAM 或 ROAM XL 遥控器，简化了每个安装中的灌溉控制。

# EZ 解码器

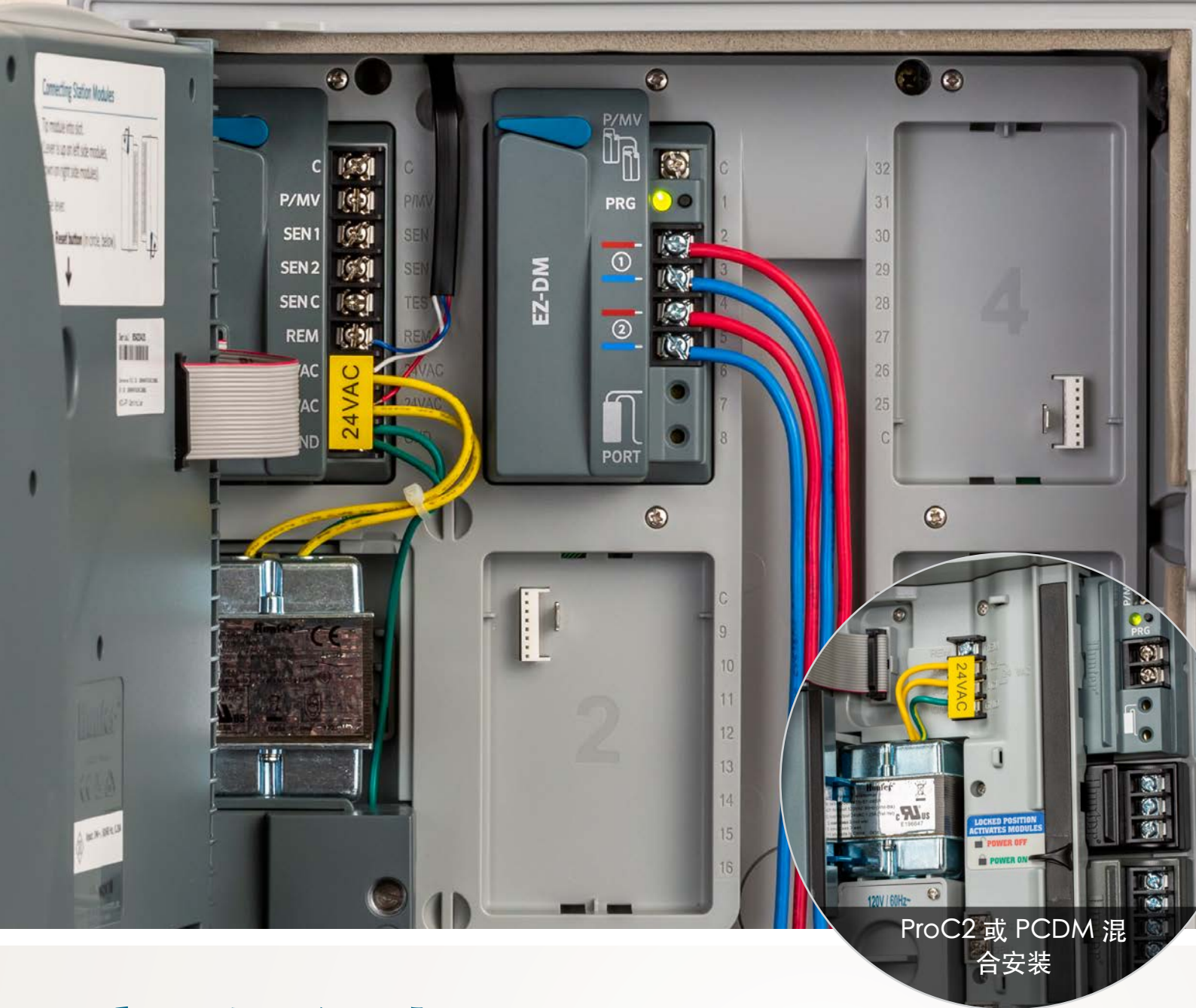


EZ 解码器体积小、防水，并配有彩色标识接线和便捷的 LED 状态指示灯。该系统还可以与传统输出模块兼容，在同一控制器内可实现传统有线与解码器系统的混合运行。此技术还能使用已有线缆束，将传统有线系统轻松转变为两线系统。就是那么简单！

## 功能 和技术参数

- 无需特殊线缆或接头（建议使用防水接头）
- 无需特殊接地或线路中所需的避雷器，最大程度节省安装时间和成本
- 可编程解码器，无需输入单独的序列号
- 水泵/主阀 可以通过两线制回路激活，用于远距离系统
- EZ-1 和 EZ-LR 解码器防水等级为 IP68，可水下使用
- 电气输出：
  - 两线制回路：24 VAC，50/60 Hz
  - EZ-1 输出至电磁阀：24 VAC，50/60 Hz
  - EZ-LR 输出至电磁阀：专有  
低压、高频率



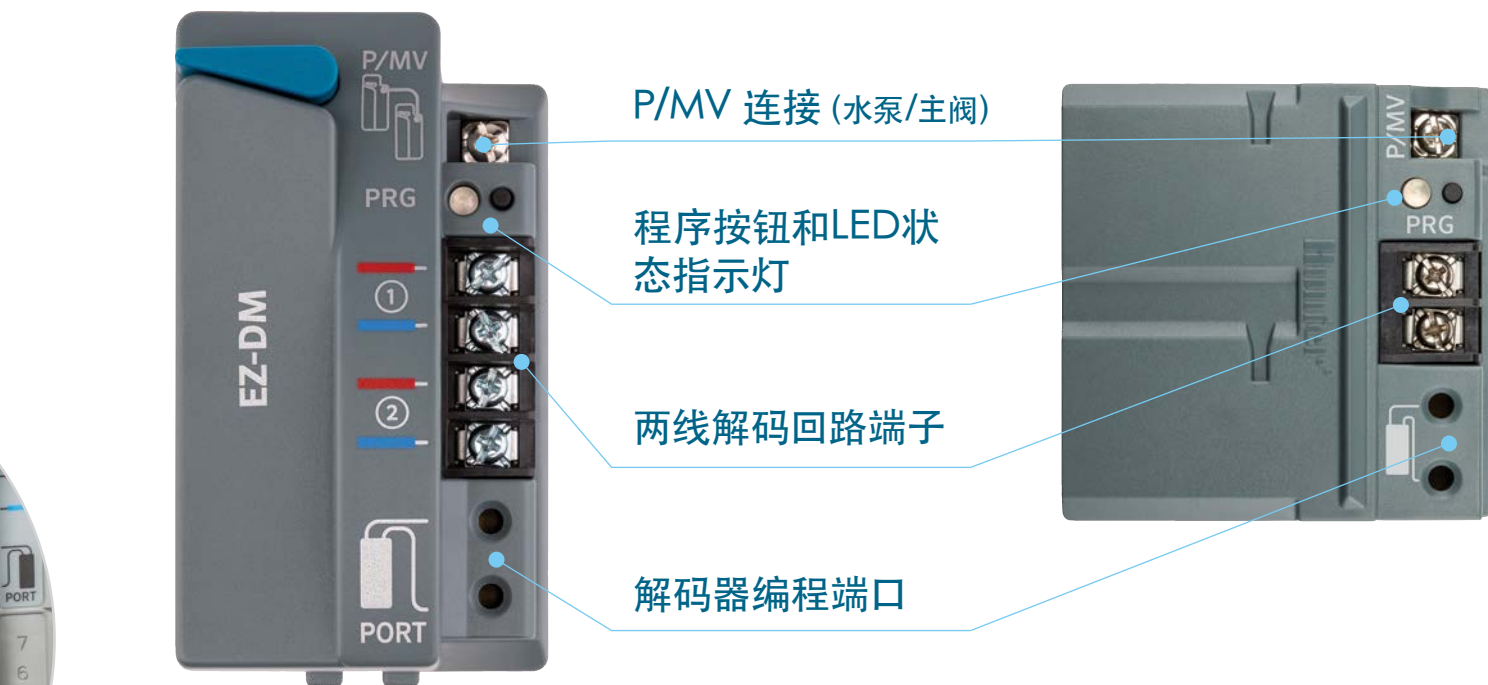


# 高性价比的 两线技术

- HCC 和 ICC2 控制器：最多 54 站，加主阀
- HPC 和 Pro-C 控制器：最多 32 站，加主阀（如果仅为两线制，则为 28 站）
- 安装和维护简单
- 允许传统站点和解码器站点混合运行
- 与任何直埋导线兼容，具有最大的灵活性

## EZ-DM 模块

## PC-DM 模块



\*EZ-DM 与 ICC2 和 HCC 控制器兼容。

\*PC-DM 与 Pro-C 和 HPC 控制器兼容。

插入两线输出模块，即可在一条两线线路上启用灌溉电磁阀，外加一个主阀。然后只需给每个电磁阀上安装 EZ 解码器即可！

## 功能 和技术参数

- 简单的按钮式解码器编程，无需序列号
- 两线线路上的电气输出：24VAC，50/60 Hz
- 两线制回路允许在不同方向进行三通式拼接
- 可靠运行距离超过 800 米，取决于导线尺寸；使用 EZ-LR 时，可靠运行距离超过 2 公里





轻松维护

# 最大的灵活性

使用无线手持式 EZ-DT 诊断工具在现场快速评估 EZ 解码器的状态，无需将其拆卸。通用型解码器插杆套件可将解码器抬离地面，确保未来维修的便利性。

# 完整的 EZ 解码器系统

EZ DECODER SYSTEM	
型号	说明
EZ-1	单站 EZ 解码器
EZ-LR	单站长距离 EZ 解码器，用于延长线缆运行距离
EZ-DM	用于 HCC 和 ICC2 控制器的 EZ 解码器输出模块
PC-DM	用于 HPC 和 Pro-C 控制器的 EZ 解码器输出模块
系统附件	
型号	说明
EZ-DT	无线手持式 EZ-DT 诊断工具
DECSTAKE10	通用型解码器插杆套件 (10 根装)



EZ-1 接线距离		
标准线径	一个激活的电磁头*	两个激活的电磁头*
0.5 mm <sup>2</sup>	167 米	83 米
0.8 mm <sup>2</sup>	267 米	133 米
1 mm <sup>2</sup>	333 米	167 米
1.5 mm <sup>2</sup>	500 米	250 米
2.5 mm <sup>2</sup>	833 米	417 米
4 mm <sup>2</sup>	1,333 米	667 米

EZ-LR 接线距离		
标准线径	一个激活的电磁头*	两个激活的电磁头*
18 AWG	1,898 米	948 米
16 AWG	3,020 米	1,510 米
14 AWG	4,790 米	2,394 米
12 AWG	7,628 米	3,814 米
10 AWG	12,114 米	6,056 米

\*线缆表内的距离是美标线以60 Hz 为基础时计算所得，温度 50° C并且带有 10% 的安全系数。



Pro-C



HPC



HCC



ICC2

从标准住宅项目到大型商业安装，EZDS 是简化两线制管理的理想选择。兼容的控制器包括适用 Hydrawise 智能灌溉控制的 Pro-C、HCC 和 HPC，以及适用 Centralus 智能灌溉控制的 Pro-C 和 ICC2。



帮助客户取得成功是我们的动力。我们将创新和制造的热情融入到所做的一切中，为客户提供有益的支持是我们的承诺，并希望您成为 Hunter 大家庭未来长久的客户。

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "G.R. Hunter".

Gregory R. Hunter, 亨特实业公司首席执行官

A stylized, handwritten signature in white ink, appearing to read "Denise S. Mullikin".

Denise Mullikin, 总裁，景观灌溉与室外照明部门