

# EZ DECODER SYSTEM

借助用于 Pro-C™、ICC2 和 HCC 控制器的革命性、高性价比、无后顾之忧的 EZ 解码器系统，两线技术可应用到比以往更多的项目中。

## 主要优势

- 站点数：
  - Pro-C：最多 32 站，加主阀
  - ICC2/HCC：最多 54 站，加主阀
- 无需特殊线缆或接头
- 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
- 对于泵站或远距离主阀，可以通过两线回路激活水泵/主阀
- 允许传统站点与解码器站点混合使用，增加了灵活性
- EZ-1 解码器内置 LED 状态指示灯，可用于主动诊断

## 运行参数

- 两线线路上的电气输出：24VAC，50/60 Hz
- 现场两线回路：
  - EZ-DM：2
  - PC-DM：1
- 电线铺设距离最长可能达 1km（见下面的线路图）
- 每个 EZ-1 解码器能够激活两个标准的 24 VAC 交流电磁阀
- 可同时运行任意两个解码器，提高灌溉效率（仅限 ICC2 和 HCC）
- 认证：UL, cUL, FCC, CE, RCM, Industry Canada
- EZ-1 解码器防水等级为 IP68，可水下使用
- 质保期：3 年

## 用户安装选项

- 和 ICC2 控制器搭配用于 Centralus™ 中控平台
- 和 HCC 控制器搭配用于 Hydrowise® 灌溉管理软件
- ICV 或 PGV 电磁阀
- 水泵启动继电器（PSR）

### 线缆表

国际标准线径 (mm <sup>2</sup> )	距离，单个电磁阀 (m)	距离，每个输出端 2 个电磁阀
0.5 mm <sup>2</sup>	167	83
0.8 mm <sup>2</sup>	267	133
1 mm <sup>2</sup>	333	167
1.5 mm <sup>2</sup>	500	250
2.5 mm <sup>2</sup>	833	417
4 mm <sup>2</sup>	1,333	667

### 附注

接线表内的距离根据电线在温度 50°C，电压频率 50 Hz 时计算所得，并且带有 10% 的安全系数。

### 解码器型号

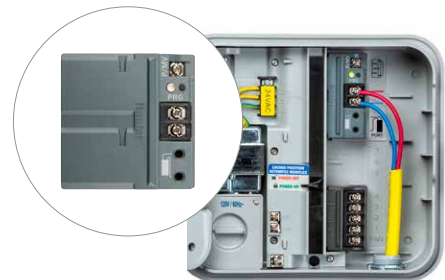
型号	说明
EZ-DM	用于 HCC 和 ICC2 控制器的解码器输出模块
PC-DM	用于 Pro-C 控制器的解码器输出模块
EZ-1	带 LED 状态指示灯的单站解码器



单站解码器  
高：73 mm  
宽：42 mm  
厚：16 mm



解码器输出模块  
高：115 mm  
宽：64 mm  
厚：42 mm



Pro-C 解码器输出模块  
高：76 mm  
宽：76 mm  
厚：32 mm

## 兼容：



HCC 控制器



ICC2 控制器



Pro-C 控制器