

EZ DECODER SYSTEM

EZ解码器系统适用 Pro-C™、ICC2 和 HCC 控制器，具有革命性的、高性价比、且无后顾之忧，它将两线技术应用到了比以往更多的项目中。

主要优势

- 站点数：
 - Pro-C: 最多 28 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 1 km（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

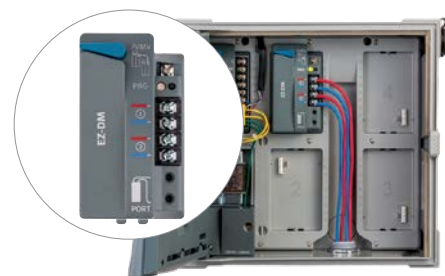
- 和 ICC2 控制器搭配用于 Centralus™ 中控平台
- 和 HCC 控制器搭配用于 Hydrawise® 灌溉管理软件
- ICV 或 PGV 电磁阀
- 水泵启动继电器 (PSR)
- EZ-DT EZ 解码器诊断工具可用于 EZ-1 解码器的无线诊断，详见页面
- DECSTAKE10 通用型解码器插杆套件 (10 根装)



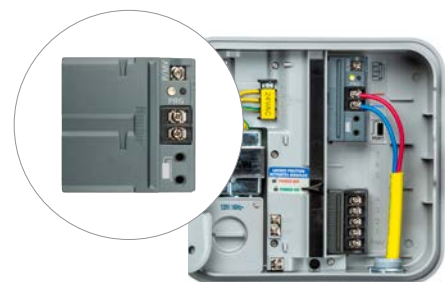
单站解码器
高：73 毫米
宽：42 毫米
厚：16 毫米



EZ 解码器
诊断工具
高：197 毫米
宽：70 毫米
厚：22 毫米



解码器输出模块
高：115 毫米
宽：64 毫米
厚：42 毫米



Pro-C 解码器输出模块
高：76 毫米
宽：76 毫米
厚：32 毫米

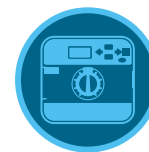
兼容：



HCC 控制器



ICC2 控制器



Pro-C 控制器

线缆表

国际标准线径 (mm ²)	距离，单个电磁阀 (m)	距离，每个输出端 2 个电磁阀
0.5 mm ²	167	83
0.8 mm ²	267	133
1 mm ²	333	167
1.5 mm ²	500	250
2.5 mm ²	833	417
4 mm ²	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
EZ-DT	EZ 解码器诊断工具