

EZDS 解码器系统

适用控制器：HCC 或 ICC2
类型：模块式解码器

性能

- HCC 和 ICC2 控制器低成本的双绞线系统
- 最多 54 个站点，加一个主阀
- 无需特殊线缆或接头
- 允许传统有线与解码器站点混合使用（每台控制器最多可控制 54 个站点）
- 可编程的解码器（无序列号）
- 线路铺设长度可超过 1 km；请参见线缆表
- 无需特殊接地或浪涌避雷器
- EZ-1 单站解码器带有状态显示 LED，可用于主动诊断
- 可通过解码器或直接控制器输出端联接 P/MV
- EZ-DM 输出模块可适用于任何控制器模块插槽

电气参数

- 两线制线路上的电气输出：24VAC~，50/60 Hz
- 每个 EZ-1 解码器输出端最多可带两个标准的 24VAC 电磁阀
- 同时开启的站点数：两个，外加主阀
- 现场布线：两条（每条线路可通过 T 形分线的方式通向不同方向）
- 接地：控制器进行常规接地（解码器线路无需接地）
- 如果需要，系统可兼容 DUAL-S 防雷器
- EZ-1 解码器防水等级为 IP68，可完全没入水中

兼容的控制器

- HCC（包括 Hydrowise™ 互联网控制功能）
- ICC2（包括 Centralus™ 互联网控制功能）

认证

- UL、c-UL、CE、RCM、FCC、Industry Canada（加拿大工业部认证）

线缆表	
国际标准电线 (mm ²)	距离 (米)
0.8 mm ²	267
1 mm ²	333
1.5 mm ²	500
2.5 mm ²	833
4 mm ²	1,333

附注

布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
EZ-1	带 LED 状态指示灯的单站解码器



解码器输出模块
高：115 mm
宽：64 mm
厚：42 mm



单站解码器
高：73 mm
宽：42 mm
厚：16 mm



与 HCC 控制器兼容



与 ICC2 控制器兼容