

EZ 解码器系统

将具有革命性、高性价比、无后顾之忧的 EZ 解码器系统用于 Pro-C™、HPC、ICC2 和 HCC 控制器，两线技术可应用到更多的项目中。

主要优势

- 站点数：
 - Pro-C/HPC：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（建议使用防水接头）
- 无需特殊接地或浪涌避雷器
- P/MV 可以通过两线制回路激活，用于远距离安装
- 允许传统站点和解码器站点并行混合使用，增强了灵活性
- EZ-1 和 EZ-LR 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
- 线缆铺设可能超过 1 公里 (EZ-1)；使用 EZ-LR 解码器可使距离加倍（见下方线缆表）
- 认证：UL、cUL、FCC、CE、UKCA、RCM、ISED
- EZ-1 和 EZ-LR 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

- Centralus™ 软件，搭配 Pro-C 和 ICC2 控制器
- Hydrawise™ 软件，搭配 HPC 和 HCC 控制器
- 用于无线诊断和故障排除的 EZ-DT 诊断工具
- DECSTAKE10 通用型解码器插杆，10 根装



单站 EZ-1 解码器
高：73 mm
宽：42 mm
厚：19 mm



大射程 EZ-LR 解码器
高：92 mm
宽：42 mm
厚：19 mm



EZ-DM 解码器输出模块，适用于 ICC2 和 HCC 控制器
高：115 mm
宽：64 mm
厚：42 mm



PC-DM 解码器输出模块，适用于 Pro-C 和 HPC 控制器
高：76 mm
宽：76 mm
厚：32 mm

兼容：



HCC 控制器



ICC2 控制器



Pro-C 控制器

线缆表

国际标准线径	EZ-1	EZ-LR
1.0 mm ²	289 米	578 米
1.5 mm ²	458 米	916 米
2.0 mm ²	689 米	1,378 米
2.5 mm ²	730 米	1,460 米
4.0 mm ²	1,160 米	2,320 米
6.0 mm ²	1,843 米	3,686 米

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 ICC2 和 HCC 控制器的解码器输出模块
PC-DM	用于 Pro-C 和 HPC 控制器的解码器输出模块
EZ-1	单站 EZ 解码器
EZ-LR	单站、长距离 EZ 解码器
EZ-DT	EZ-DT 诊断工具