



农业



草地及园林



用水分配



城市用水



特殊项目

## IRRInet XL

先进强大的现场单元  
扩展 IRRInet 系统功能



### IRRInet XL 提供

- 高性能
- 灵活性
- 多用强大的通信
- 可靠的远程诊断
- 大 I / O 容量
- I / O 模块的范围广
- 方便集成的模块化设计
- 成本效益控制解决方案

### 特点和优点

#### ICC 体系的一部分

IRRInet XL 是兼容 ICC (IRRInet 控制中心) 的软件, 并兼容所有 IRRInet 线产品

#### 多种模块

IRRInet XL 提供了多种 I / O (数字和模拟), 以促进水和灌溉控制和监测应用

#### 特性和容量 (每 IRRInet XL)

- 集成的3个通信端口
- 远程下载和上传
- 远程诊断
- 500个输出 (本地和远程)
- 500个输入 (本地和远程)
- 400个程序

#### 独特的存储和转发特性

IRRInet XL 可以作为 RTU (远程终端单元) 以及数据中继器操作, 用以创建一个由 IRRInet 现场单元 (节点) 组成的网络。  
此功能消除了对昂贵的无线电中继器的需求

#### 大量的通信选项

IRRInet XL 使用久经考验的先进通信协议, 支持多种媒介:

- 超高频/甚高频无线电
- 蜂窝调制解调器 (GPRS 等)
- 多点线路
- RS-232
- RS-485
- TCP/IP
- 无线局域网 (无线网络连接, WIMAX 等)
- MODBUS

#### 编程工具 (可以使用一个或多个工具)

- ICC 软件
- 梯形图 (LD)
- C 语言

#### IRRInet 应用

- 农村配水
- 城市用水控制
- 废水控制
- 农业灌溉控制系统
- 市政景观灌溉
- 高尔夫球场灌溉控制
- 照明控制

# 系统拓扑

## 管理与控制中心



## 现场单元



## 远程I/Os



Mottech 是摩托罗拉 IRRInet 系统的全球主要经销商

**OTL** 水 技 术  
灌 溉 系 统  
农 业 畜 牧

北京朝阳区甘露园南里25号国际创展中心707室, 邮编100025

电话: 8610-85592880/1/2 • 传真: 8610-85592887

网址: [www.otl.com.cn](http://www.otl.com.cn) • [www.mottech.com](http://www.mottech.com)

