



农业



草地及园林



用水分配



城市用水



特殊项目

# Piccolo RTU



Piccolo RTU 是一个小型单位，包括电子板和3路闭锁螺线管，装在一个IP65 塑料外壳里。

单位激活闭锁螺线管并接收两种数字输入，如：水表接点，水位传感器，压力计等。

Piccolo RTU 串联在标准电缆上（ $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ ），距离可达10公里，连接到一个 IRRInet 单芯电缆模块。

多达63个 Piccolo RTU 可沿电缆连接。Piccolo RTU 是由通信电缆供电（无需其他电源），与安装在 IRRInet 单位的单芯电缆模块相连接。

使用双线电缆可有三个功能：

1. Piccolo 电子板提供电源
2. 给就地的低功率闭锁螺线管指令
3. 越过电线，通过单芯电缆模块从传感器到 IRRInet 传输的两个数据输入

## 技术参数

### 电流消耗

操作模式4毫安

待机模式0.4毫安

### 输入

2个数字输入：“干”触点：<math> < 10 \text{ k}\Omega </math>=关闭，>

### 输出

1输出：32-40V DC，200毫秒脉冲

### 环境温度

-30°C至+60°C（-22°F到 +140°F）

### 环境湿度

高达95%RH @ 50°C（非冷凝）

# 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)

