

# VALLEY Crop Link®



## 监测和控制重要应用。

凭借 Valley® Crop Link®, 种植者可通过单个网页灵活地监测和控制农场中的多台设备, 包括流量计、水泵、天气传感器、水箱监测器和电动机。

### Crop Link Pro 主要特性

- 监测并提醒电动机、电源电路和发电机的开/关状态
- 监测和控制多个泵、流量、压力和液位系统
- 连接到卸货电机时, 可有效进行谷物盗窃检测
- 非常适合地下滴灌系统

### Crop Link Lite 主要特性

- 更低价格, 适用于只需要一个或两个继电器和有限模拟和数字输入的应用
- 主要用于简单的泵开/关控制
- 非常适用于流量和压力监测



滴灌



水泵



流量和压力



天气



水箱监测

## Crop Link 的工作方式

Valley Crop Link 包含的调制解调器将收集的数据发送到 AgSense® 服务器, 然后该数据会在服务器中与 Field Commander®、CommanderVP®、ICON Link 和 Aqua Trac 的数据合并, 以便在单个易读的页面上查看所有输入信息。

操作	Pro	Lite
控制继电器 (最高 120 V)	4	2
监测继电器 (仅 120 V)	1	—
模拟 1-4 输入 <sup>1</sup>	4	1
模拟 5-6 输入 <sup>2</sup>	2	1
数字输入 <sup>3</sup>	3	1
VFD 注射控制	1	1

<sup>1</sup> 模拟 1-4 输入: 压力传感器、开关闭合、水箱监测器、湿度传感器、叶子湿度传感器、太阳辐射传感器

<sup>2</sup> 模拟 5-6 输入: 温度、风向、ETape 传感器

<sup>3</sup> 数字输入: 流量、风向、翻斗式雨量计、ET 计量器

特征	监控	控制
继电器开/关 (1-4)	✓	✓
VFD	✓	✓
泵打开/关闭	✓	✓
请求读数		✓
GPS 位置	✓	
历史报告	✓	
最后读数	✓	
电池电量	✓	
水压	✓	
降水	✓	
电源开/关	✓	
温度	✓	
流量	✓	
移动信号	✓	
CT 安培	✓	
湿度	✓	
水箱水位	✓	
水池水位	✓	
叶子湿度	✓	
太阳辐射	✓	
风速/方向	✓	
ET 计量器	✓	
滴灌冲刷	✓	



通过 AgSense 云服务器, 您可以让无限量的 AgSense 设备报告给单个网页。