

监测和控制重要应用。



凭借 Valley<sup>®</sup> Crop Link<sup>®</sup>，种植者可在单一设备上通过支持轻松配置的界面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、电动机以及许多其他设备。



滴灌



水泵



流量和压力



天气



水箱监测

### Crop Link 的优势：

- 监测并提醒电动机、电源电路和发电机的开/关状态
- 监测和控制多个水泵和水箱液位系统
- 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 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
控制继电器（最高 120V）	4
监测继电器（仅 120V）	1
模拟 1-4 输入 <sup>1</sup>	4
模拟 5-6 输入 <sup>2</sup>	2
数字输入 <sup>3</sup>	3
VFD 注射控制	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

通过 AgSense 云服务器，您可以通过单个网页查看无限数量的 Valley 设备报告。



## 特性：

	监控	控制
继电器开/关 (1-4)	✓	✓
变频驱动器	✓	✓
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	✓	
日光照射	✓	
风速/方向	✓	
ET 计量计	✓	
滴灌冲刷	✓	