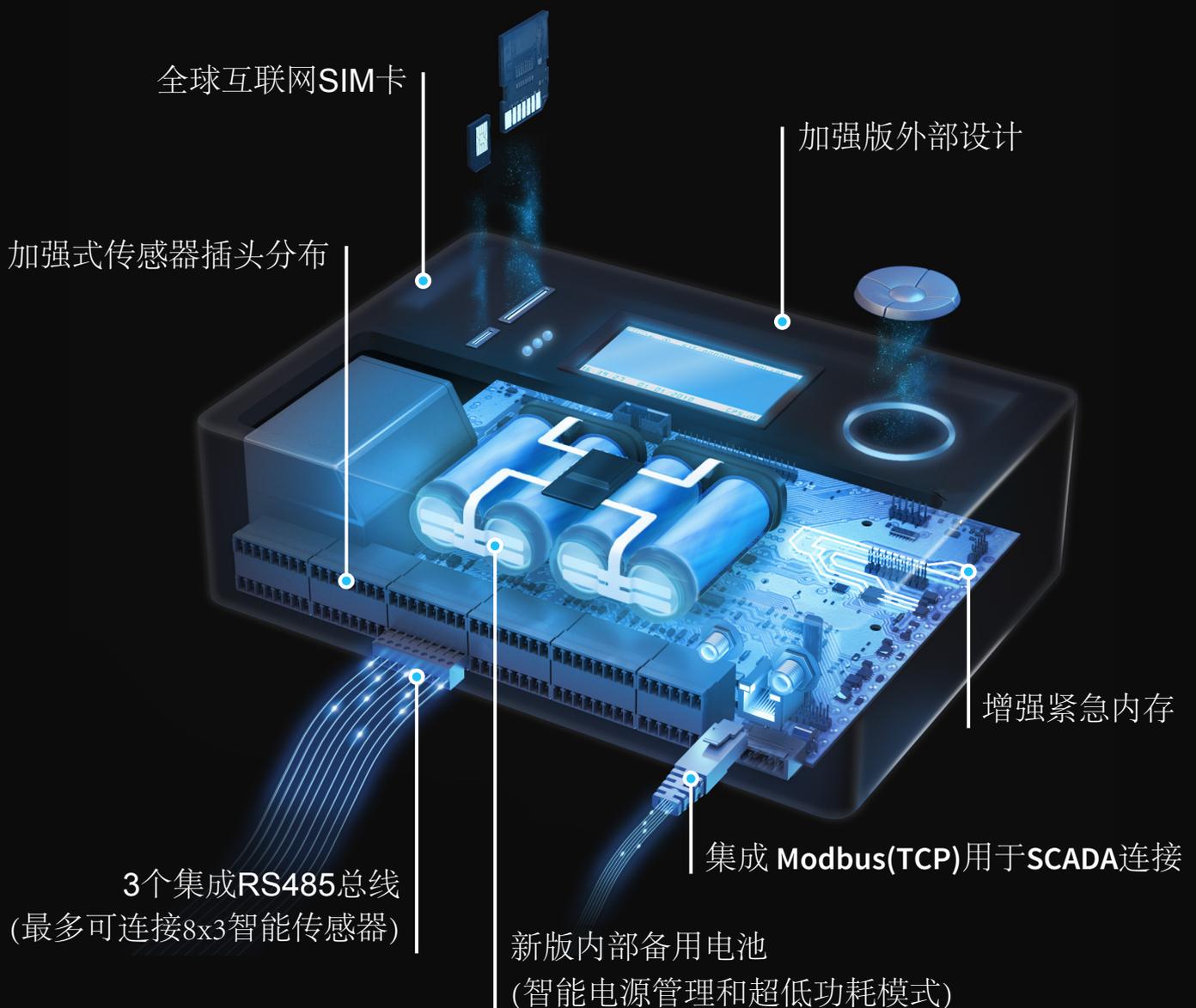


ORBIT360 | 数据记录仪

专门为风能和太阳能资源评估 行业专业人士而设计



用于风能和太阳能资源评

新功能. 新设计. 一如既往的高精度.

- 内置大容量备用电池
- 内部紧急内存扩展
- 集成Modbus TCP(无需外部转换器)
- 3个集成RS485总线 (最多可连接24个智能传感器)
- 本地无线通信 (即将推出)
- 全球SIM卡解决方案
- 加强版外部设计
- 更稳固的硬件
- 具有超低功耗模式的智能电源管理
- 加强式传感器插头分布 (不再凌乱的电缆)

Orbit 360由Kintech Engineering 强势推出.它配备了我们目前最好的数据记录技术.

为更好, 更一致的用户体验而开发, 并且已解锁重要的新功能.

与内部备用电池结合使用, 智能电源管理可实现极低的功耗, 从而实现长达100天的独立“紧急”操作.

新
备用电池

新
集成
MODBUS TCP

新 软件

我们全新的桌面软件, 名为“Atlas”.
它是一个全新的桌面应用程序, 用于管理和连接现场的数据记录仪.

ORBIT360 | 参数

输入	数字通道	10	16 位分辨率 (< 0.01 m/s)
	模拟通道	15	12 位分辨率 (1.22 mV)
输出	5V	10	针对每个数字通道
	+	12	电池电压
	out	6	脉动电池电压
	5V _L	4	脉动 5V
通信/协议	RS485	3	只能传感器 和 Modbus (记录仪主站)
	以太网络	1	10/100 Mbps - BGAN和Modbus (记录仪从站)
	Modbus	1	RS485 (记录仪从站)
电源供应	外接电源	5...30 VDC	故障安全电源插头, 反极性保护
	内部备用电池	7.2 VDC (8500 mAh)	无需外部电源即可实现长达100天的独立操作
数据采集	采样率	1 Hz	高精度的频率测量
	记录间隔		可配置1, 5或10分钟
	记录的值		平均值, 标准差, 最小值, 最大值 (适用于所有通道)
	湍流		每10分钟计算一次(可调整). 通道1和2 支持 TI30
	阵风		1 ... 3秒. 精度 0.05 m/s
数据存储器	标准差		精度 0.01m/s
	可移动内存	SD / MMC	长达 20年
	紧急内存	EEPROM	长达 100天
数据检索 (可24小时访问)	遥测		GPRS, 卫星 (BGAN 或 Iridium)
	本地		可移动SD卡, RS232, 蓝牙 (即将推出)
	电子邮件		记录仪每日自动发送电子邮件
实时监控 (可24小时访问)	桌面软件		ATLAS
	手机 APP		即将推出 (Android和IOS)
安全	数据加密		所有数据都经过加密和密码保护 (配置)
	电子签名		所有数据都使用GPS坐标进行数字签名
	访问日志记录		远程连接, 带日期和时间的键盘访问, 上电复位, GPS更改等.
	时间标记		GPS同步和地理定位数据
用户界面	显示屏		LCD W / 64x128分辨率
	按键		全新5按钮键盘设计
	插槽	2	SIM卡, MMC存储卡
	LED 指示灯	3	调制解调器, GPS, CPU
实体连接	接线端子		加强式传感器插头分布 (不再凌乱的电缆)
	电源插头		全新单独故障安全电源连接器
	天线	2	GSM, GPS
物理特性	尺寸		263 mm x 180 mm x 88 mm
	重量		1.8 kg
	材质		聚碳酸酯塑料
配件	接线板		额外的静电放电保护&更易连接传感器
	全球互联网SIM卡		全球互联网连接 - 自动检查最佳本地GSM运营商
	电源模块		光伏面板+太阳能充电调节器+电池
	光伏板污染测量工具包		允许用户评估污染PV模块的特定于站点的影响
	卫星模块		(BGAN 或 Iridium)

想要了解更多信息, 您可以联系我们的邮箱 export@kintech-engineering.com
或访问我们的网站 www.kintech-engineering.com