



直流不间断电源

24V 直流输出，导轨安装的工业 UPS, 保证关键业务的持续运行

直流不间断电源广泛的应用于工业 PLC 控制，视频监控
控系统，轨道交通，RTU 等领域的不间断供电

直流不间断电源为工业控制提供稳定，可靠的电源，保证用户系统持续运行



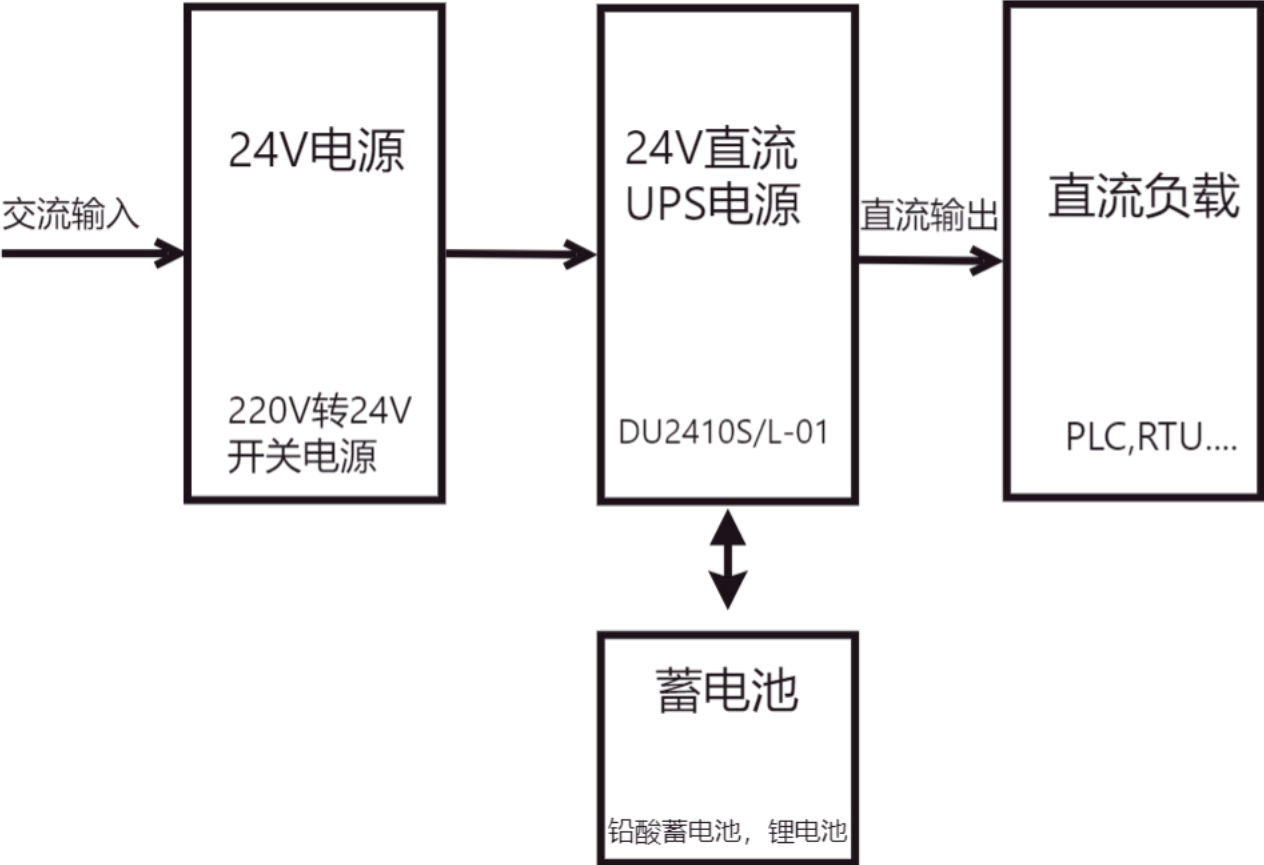
在市电异常断电时，能保证自动化设备的继续运行，减少因为断电造成的生产线停产造成的经济损失

最大程度的减少停机时间，助力设备持续运行

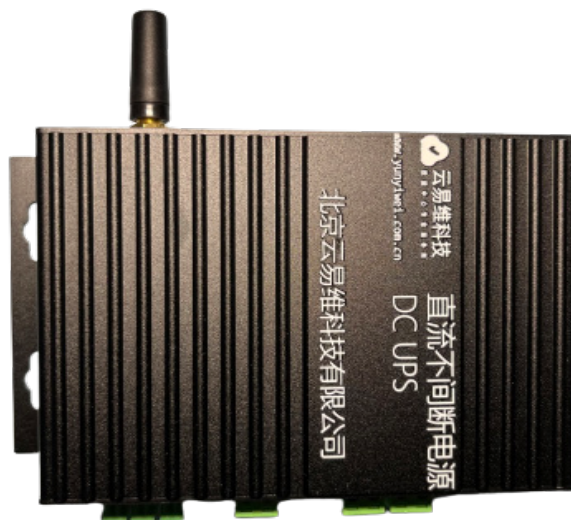
在市电断电期间安全关闭设备，保护数据，无需重新设置自动化机器，有助于减少机器维护工作量

具有远程通信和关机功能，进一步提高对工业基础设施的控制能力

在不更改原供电架构的基础上，提高设备的可靠性



技术优势



24V 直流输入，24V 直流稳定输出

最大提供 24V10A 输出，适合各种设备的供电

在满载的情况下，输入输出电压降仅为 0.45V, 效率高，输出稳定

在 24V 直流输出的基础上，可以定制化 12V/9V/5V 输出，适应多种电源应用场合。

蓄电池的管理功能

检测蓄电池的 SOC,SOH，保证设备运行万无一失

蓄电池温度补偿，延长电池寿命

根据蓄电池特性，进行电池充电管理

丰富的外部接口

继电器输出：提示 UPS 工作状态，用户可通过此节点远程报警

远程输入开关：实现远程关断 UPS

LED 灯：显示 UPS 的运行状态

远程通信：支持 Modbus 通信，可以上传 UPS 和电池信息，实现系统集成

完善的保护功能

输入反接保护

电池反接保护

输入 / 输出过流保护

电池短路保护

技术规格

	DU2410S-01	DU2410L-01
输出		
输出功率	240W	
输出电压	24V	
输出电流	10A	
输出连接方式	端子连接	
过流 / 短路保护	有	
效率	>95%	
输入		
输入电压	24V	
输入电压范围	21-28V	
输入电流	10A	
输入连接方式	端子连接	
输入过流保护	有	
输入反接保护	有	
电池		
电池类型	铅酸免维护蓄电池	磷酸铁锂蓄电池
运行时间	依据外接电池容量	
充电电流	3.2A	
电池过流保护	有	
通信和管理		
显示	LED 指示灯，显示屏	
继电器	有	
远程报警	有	
通信	RS485， Modbus RTU	
物理参数		
安装类型	导轨式	
尺寸 (高 X 宽 X 深)	42*86*147mm	
重量	200g	
环境		
工作环境温度	-25-70° C	
工作相对湿度	0-95%, 无冷凝	
工作海拔	0-3000 米	
工作噪音	< 40dB	