PowerPack系列
电源辅助箱

美国Pyxis提供的PowerPack系列电源辅助箱为水处理现场控制器提供额外的24VDC电源输出，以接入更多的Pyxis在线传感器。PowerPack4电源辅助箱提供内置110-220VAC到24VDC电源转换模块，可提供最高达20-Watt的功率输出；此外还提供内置的蓝牙功能，现场用户使用uPyxis手机App通过蓝牙来配置连接到PowerPack4的在线探头。在箱体的底部安装有5个防水格兰头，最左侧的线缆为电源线，连接到110V或者220V交流电源；其余4根线缆可分别连接4个在线探头。在箱体的右侧面有4个防水格兰头，每个格兰头对应一路在线探头的4-20mA电流输出。线缆上标签的颜色决定了右侧电流输出与底部在线探头的对应关系。

一个典型的配置使用过程如下所描述：用户连接一个EC-310pH探头，一个EC-320电导探头和一个CR-300腐蚀率探头到PowerPack4电源辅助箱，对应的线缆标签颜色分别为浅蓝色，黄色和蓝色；然后将右侧相同颜色的线缆连接到控制器的4-20mA输入通道；最后将PowerPack4接通110VAC或者220VAC电源。

典型应用

PowerPack系列电源辅助箱适用于工业水处理、市场水处理、污水处理现场将Pyxis在线传感器连接到水处理控制器或者表头显示设备

Bluetooth

仪器特点

- 最多可同时连接4路Pyxis在线传感器
- 最多可同时输出4路4-20mA电流
- 支持蓝牙4.1接口对在线传感器
- 宽电源电压范围输入（100-240VAC）
- ABS外壳材料，IP54防护等级

规格参数 (1)

项目	PowerPack 1	PowerPack 2	PowerPack 4
电源输入	100-240VAC		
电源输出	24VDC, 20W		
外壳材质	ABS		
防护等级	IP54		
存储温度	0~50°C (32~122°F)		
运行温度	0~50°C (32~122°F)		
信号输出	1通道 4-20mA	2通道 4-20mA	4通道 4-20mA
尺寸	L130 x W80 x H70mm	L125 x W125 x H75mm	L175 x W175 x H75mm
重量	600 g	654 g	1320 g
认证	CE		

备注：(1)随着技术持续更新，技术参数不断变更，请保持关注

订购信息

货号	产品型号	产品描述
MA-BLE-1	PowerPack 1	1通道电源辅助箱
MA-BLE-2	PowerPack 2	2通道电源辅助箱
MA-BLE-4	PowerPack 4	4通道电源辅助箱