

# 西门子6EP1935-6MF01电池模块

产品名称	西门子6EP1935-6MF01电池模块
公司名称	上海焯哲自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号(枫泾经济小区)
联系电话	15576966066

## 产品详情

UPS 模块端子定义 拨码端子 X1 端子 X2 端子 X3 端子 接线示意图 电源模块 UPS模块 电池模块 UPS 模块配置方案 一般负载 重要负载 OUTPUT + + - - INPUT N L1 PE 15 A listed F1 + - + - 注：  
端子图详见下图 方案应用背景：负载设备对直流供电要求高的场合，实现不间断供电  
提高电源系统安全可靠 UPS 模块功能：实现直流不间断供电，交流转换与缓冲供电无缝切换  
电池管理功能，延长电池使用寿命 监控功能，检测系统工作状态 UPS 模块使用：  
接线方式参考左方接线图 若电源模块发生故障或电压低于设定切入阈值，电池模块供电，继续对  
负载进行不间断供电 拨码设置方法详见下页 模块选型订货号：UPS 模块 6 A 6EP1931-2DC21  
6EP1931-2DC31（带串行接口）6EP1931-2DC42（带 USB 接口）15 A 6EP1931-2EC21  
6EP1931-2EC31（带串行接口）6EP1931-2EC42（带 USB 接口）40 A 6EP1931-2FC21 6EP1931-2FC42（带  
USB 接口）电池模块 1.2 Ah 6EP1935-6MC01 2.5 Ah 6EP1935-6MD31 3.2 Ah 6EP1935-6MD11 7 Ah  
6EP1935-6ME21 12 Ah 6EP1935-6MF01 +2V +1V +0.5V +1V t +320s +160s +80s +40s +20s +10s Underbr. On/Off  
+1V +0.5V +0.2V +0.2V +0.1V +0.36A DC-USV-Modul 15 BEP1 831-2EC42 X3 X2 端子定义：X2.1 与 X2.2  
：电池放电模式，黄色 LED 灯（Bat）点亮且 X2.1 - X2.2 闭合 X2.3 与 X2.2：正常运行模式，绿色 LED  
灯（o.k.）点亮且 X2.2 - X2.3 闭合 X2.4 与 X2.5：电池未准备好，红色 LED 灯（Alarm）点亮且 X2.4  
- X2.5 闭合 X2.6 与 X2.5：电池正常，缓冲就绪，红色 LED 灯（Alarm）熄灭且 X2.6 - X2.5 闭合 X2.7 与  
X2.8：电池电量大于 85%，LED 灯（Bat 85%）点亮且 X2.7 - X2.8 闭合 X2.9 与 X2.10  
：短接，电池接入系统；开路，切断电池 X1 端子定义：X1.1：输入 24 V DC X1.2：输入 0 V  
X1.3，X1.5：输出 24 V DC X1.4，X1.6：输出 0 V X1.7：电池正 X1.8：电池负 X3 为串行或 USB 接口  
第一组拨码：1/2/3：电池接入电压设置，固化值 22 V DC，出厂设置 22.5 V DC  
4/5/6/7/8/9：电池充电终止电压设置，固化值 26.3 V DC，出厂设置 26.6 V DC 10：充电电流设置：  
on：0.35 A；off：0.7 A，出厂设置 0.7 A 第二组拨码：1：on：设定电池放电时间功能开  
启；off：电池\*长放电时间（出厂状态）2/3/4/5/6/7：放电时间设定，固化值 5 秒（出厂状态 5 s）  
8：电池放电时间结束 5 秒后，断开输出。on：断开；off：不断开。（出厂状态 off 不断开。）