

EBU01电力电池检测仪

产品名称	EBU01电力电池检测仪
公司名称	深圳市科顺源电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:艾默生 型号:EBU01
公司地址	深圳市南山区创业路怡海广场东座2005
联系电话	0755-26729563 15919811006

产品详情

艾默生EBU01、EBU02电池监测仪的主要功能是实现电池单体电压的监控，同时，通过监控模块的比较，对单体电压异常的情况进行告警。

电池监测仪由采集模块和一块电源板组成。采集模块负责电池电压采样和与监控模块通信。电源板负责给采集模块供电。采样的电池单体电压经过输入电路、采样选择和A/D变换后，被送到CPU电路，然后经过通讯电路将电压值送到监控模块中。每个采集模块可以监测25路单体电压。可以根据客户实际情况配置采集模块个数，最多可配5个采集模块。电池监测仪工作原理框图见下图。

[表5-1](#) 电池监测仪的指标参数

整体参数	输入电压范围	30 ~ 320Vdc
	功耗	< 15W
	工作环境温度	- 10 ~ + 50
	工作环境相对湿度	10%RH ~ 90%RH
	大气压	70 ~ 106kPa
	机械尺寸	240mm × 270mm × 130mm

	重量	约2kg
功能模块参数	通信波特率	9600bps
	测量电池节数	24节
	测量范围	- 15V ~ + 15V
	精度	2‰ (满量程)