

## I N3918 系列高精度多通道线性直流电源



### 产品简介

N3918是一款小功率、多通道、高精度多通道线性直流电源，单机达8个通道，所有通道负极共地。N3918编程软件具有多通道批量操作功能，各通道可分别显示数据及曲线图表，提供数据分析与报表功能，操作简洁、灵活易用，能满足多通道、多参数、复杂测试环境下对直流电源的需求。

### 应用领域

- 电池老化测试
- 其它电池供电类产品生产测试
- 超级电容器老化测试

### 主要特点

- 输出电压:0~4V
- 输出电流:0~10A
- 输出精度高达千分之一
- 高集成度，单机达8通道
- 纯线性电源，低纹波噪声
- 专业测试软件，支持数据报表与数据分析
- 标准19英寸2U机箱，可安装于机架
- 支持LAN通讯控制，LAN双接口

### 特色功能

#### 高精度

N3918基本精度达千分之一。高精度和低纹波、噪声指标使N3918成为高精度产线测试应用的首选电源产品。N3918输出和测量的高精度可直接用于产品校准、检测环节，为用户节省外加高精度测量仪器的宝贵投资。

### 产品外观及尺寸



## 规格参数表

型号	N3918-4-10
电流	0~10A
电压	0~4V
功率	40W
通道数	8CH (通道间共地输出)
	恒电压模式
量程	0~4V
精度	0.1%+0.1%F.S.
	恒电流模式
电流	0~10A
精度	0.1%+0.1%F.S.
分辨率	16bit
	其他
软件功能	电压、电流、功率可设, 定时启动
输出方式	四线制
采样间隔	可设 (默认10s)
电流爬升时间 (10%-90%)	≤2ms
散热方式	风冷
通讯方式	LAN
保护方式	OVP, OCP, OPP, OTP
工作环境	海拔: <2000m; 相对湿度: 5%-90% (无结露); 使用气压: 80-110kPa
输入	电压220V AC±10%, 频率47Hz~63Hz
尺寸	88.0mm(H)*482.0mm(W)含把手*551.7mm(D)
重量	约17kg

备注: 此产品手册仅供参考, 如需其他规格, 请咨询NGI业务渠道及关注NGI官网/官微以获取最新产品信息。由于公司产品不断更新, 因此我们保留技术指标变更的权力, 恕无法另行通知, 谢谢合作。