

# 数字化探究实验室，理化生计算机数字化采集系统

产品名称	数字化探究实验室，理化生计算机数字化采集系统
公司名称	南京远飞科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市山西路67号世贸中心大厦A1009
联系电话	86-02583300205 13851427443

## 产品详情

### 中学物理数字化实验室配置方案

一、基础型配置（31套：教师1套，学生30套（2学生/组，以每班60学生分组）），每套配置标准如下：

序号	名称	型号	规格与性能要求
1	数据采集器	sj-sjcjq	具有在线和离线功能，支持多通道采集数据。
2	南师大分析软件	njsfdx-v3	具有丰富的数据分析与图形数据处理功能。
3	声音传感器	sjdis-1	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相连。 测量范围：30 ~ 130 db，分辨率：0.1db
4	温度传感器	sjdis-2	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）

			过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 测量范围：-25 ~ 125 ，分辨率：0.01	
5	电流传感器	sjdis-3	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 测量范围1：-3.0a ~ +3.0a ，分辨率：0.002 a 测量范围2：-1.0a ~ +1.0a ，分辨率：0.001a	
6	力传感器	sjdis-6	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 测量范围1：- 50 ~ +50n, 分辨率：0.01n 测量范围2：- 5 ~ +5n, 分辨率：0.005n	
7	电压传感器	sjdis-7	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 测量范围1：-15v ~ +15v, 分辨率：0.006v 测量范围2：-6v ~ +6v, 分辨率：0.003 v	
8	光电门传感器	sjdis-10	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 使用范围：检测器上升时间/500ns以上检测器下降时间/50ns以下 分辨率：0.01ms	
9	包装箱			

10	数据连接线			
11	电源			
12	usb连接线			
13	使用指导书			
14	针筒			

二、普及型配置（31套：教师1套，学生30套（2学生/组，以每班60学生分组）），每套配置标准如下：

序号	名称	型号	规格与性能要求
1	数据采集器	sj-sjcjq	具有在线和离线功能。支持多通道采集数据。
2	南师大 分析软件	njsfdx-v3	具有丰富的数据分析与图形数据处理功能。
3	声音传感器	sjdis-1	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 测量范围：30 ~ 130 db，分辨率：0.1db
4	温度传感器	sjdis-2	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 测量范围：-25 ~ 125 ，分辨率：0.01

5	电流传感器	sjdis-3	<p>规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相</p> <p>。</p> <p>测量范围1：-3.0a ~ +3.0a，分辨率：0.002 a</p> <p>测量范围2：-1.0a ~ +1.0a，分辨率：0.001a</p>
6	光强传感器	sjdis-4	<p>规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相</p> <p>。</p> <p>测量范围1：0 ~ 15000 lx，分辨率：5 lx</p> <p>测量范围2：0 ~ 1000 lx，分辨率：0.2 lx</p>
7	位移传感器	sjdis-5	<p>规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相</p> <p>。</p> <p>测量范围：0.15 ~ 1.5m, 分辨率：0.01m</p>
8	力传感器	sjdis-6	<p>规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相</p> <p>。</p> <p>测量范围1：- 50 ~ +50n, 分辨率：0.01n</p> <p>测量范围2：- 5 ~ +5n, 分辨率：0.005n</p>
9	电压传感器	sjdis-7	<p>规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相</p> <p>。</p> <p>测量范围1：-15v ~ +15v, 分辨率：0.006v</p> <p>测量范围2：-6v ~ +6v, 分辨率：0.003 v</p>
10	磁场传感器	sjdis-9	<p>规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相</p>

			<p>。</p> <p>测量范围1：-100mt ~ +100mt, 分辨率：0.02 mt</p> <p>测量范围2：-10mt ~ +10mt, 分辨率：0.01 mt</p>	
11	光电门传感器	sjdis-10	<p>规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相</p> <p>。</p> <p>使用范围：检测器上升时间/500ns以上检测器下降时间/50ns以下</p> <p>分辨率：0.01ms</p>	
12	压强传感器	sjdis-11	<p>规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相</p> <p>。</p> <p>测量范围：0 ~ 700kpa，分辨率：0.02kpa</p>	
13	包装箱			
14	数据连接线			
15	电源			
16	usb连接线			
17	使用指导书			
18	针筒			

三、拓展型配置（31套：教师1套，学生30套（2学生/组，以每班60学生分组）），每套配置标准如下：

--	--	--	--	--

序号	名称	型号	规格与性能要求
1	数据采集器	sj-sjcjq	具有在线和离线功能。支持多通道采集数据。
2	南师大 分析软件	njsfdx-v3	具有丰富的数据分析与图形数据处理功能。
3	声音传感器	sjdis-1	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 测量范围：30 ~ 130 db，分辨率：0.1db
4	温度传感器	sjdis-2	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 测量范围：-25 ~ 125 ，分辨率：0.01
5	电流传感器	sjdis-3	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 测量范围1：-3.0a ~ +3.0a，分辨率：0.002 a 测量范围2：-1.0a ~ +1.0a，分辨率：0.001a
6	光强传感器	sjdis-4	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 测量范围1：0 ~ 15000 lx，分辨率：5 lx 测量范围2：0 ~ 1000 lx，分辨率：0.2 lx
7	位移传感器	sjdis-5	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）

			<p>过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相</p> <p>。</p> <p>测量范围：0.15 ~ 1.5m, 分辨率：0.01m</p>	
8	力传感器	sjdis-6	<p>规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相</p> <p>。</p> <p>测量范围1：-50 ~ +50n, 分辨率：0.01n</p> <p>测量范围2：-5 ~ +5n, 分辨率：0.005n</p>	
9	电压传感器	sjdis-7	<p>规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相</p> <p>。</p> <p>测量范围1：-15v ~ +15v, 分辨率：0.006v</p> <p>测量范围2：-6v ~ +6v, 分辨率：0.003 v</p>	
10	微电流传感器	sjdis-8	<p>规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相</p> <p>。</p> <p>测量范围1：-10 <math>\mu</math> a ~ 10 <math>\mu</math> a, 分辨率：0.01 <math>\mu</math> a</p> <p>测量范围2：-1 <math>\mu</math> a ~ 1 <math>\mu</math> a, 分辨率：0.001 <math>\mu</math> a</p>	
11	磁场传感器	sjdis-9	<p>规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相</p> <p>。</p> <p>测量范围1：-100mt ~ +100mt, 分辨率：0.02 mt</p> <p>测量范围2：-10mt ~ +10mt, 分辨率：0.01 mt</p>	
12	光电门传感器	sjdis-10	<p>规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相</p> <p>。</p>	

			使用范围：检测器上升时间/500ns以上检测器下降时间/50ns以下 分辨率：0.01ms
13	压强传感器	sjdis-11	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 测量范围：0~700kpa，分辨率：0.02kpa
14	核幅射传感器	sjdis-12	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 测量范围：0~4096bq（放射性活度单位），分辨率：1b
15	常开传感器	sjdis-24	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 测量范围：0~5v，分辨率：0.01v
16	常闭传感器	sjdis-25	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 测量范围：0~5v，分辨率：0.01v
17	加速度传感器	sjdis-26	规格：内置锂电，具有lcd显示、数据储存功能，能脱离计算机进行采集、显示、记录数据。与计算机的连接支持两种方式：（1）通过数据采集线直接与计算机usb相连；（2）通过蓝牙与计算机相 。 测量范围：-10g~+10g，分辨率：0.01g
18	包装箱		
19	数据连接线		

南京师范大学课程资源研究所

邮政编码：210009

地址：南京市宁海路122号南京师范大学信息技术楼

公司电话：025-83300205

公司传真：025-83302681转 8009

手机：13851427443

联系人：孙美娟

网址：<http://blog.sina.com.cn/u/2789586360>

电子邮件：[sunmeijuan@126.com](mailto:sunmeijuan@126.com)

qq号码：2212320350