

# UPS S3

断路器供电电源



Vanguard Instruments  
A DOBLE COMPANY





# UPS S3

## 断路器供电电源

Vanguard UPS S3是一种交/直流可调输出的供电电源，用作断路器测试时的供电电源。在断路器跳/合闸线圈通电和断路器储能过程中，UPS S3的交/直流电压源能输出多达近10安培电流。

通过一个单相的90-120伏的交流电压源供电，UPS S3能提供一个独立的可调的交/直流电压源，它的输出电压值可通过前面板控制旋钮进行调控。

该仪器可调的交流输出电压源(交流电压10—140伏),在连续输出9安培时，额定电压为交流140伏。它经过全波整流和过滤后，能提供一个独立的直流电压源。这个直流电压源(直流电压10-200伏)，当持续2秒输出9安培时，额定电压为直流180伏，或者当连续输出2安培时，额定电压为直流180伏。交/直流电压源输出都受开关保护。

一个内置的双电压表计能在一个背光的液晶屏幕上同时显示交流和直流电压值，该液晶显示屏为128 x 64像素，在强光和弱光环境下均可见。交流和直流电压显示范围为有效值0-200伏。

UPS S3封装在一个塑料外壳里(17.5英寸 x 12.5英寸 x 11.7英寸)，重量约45磅(20.4公斤)。配备了装置电源线、安全接地线和电压连接引线。

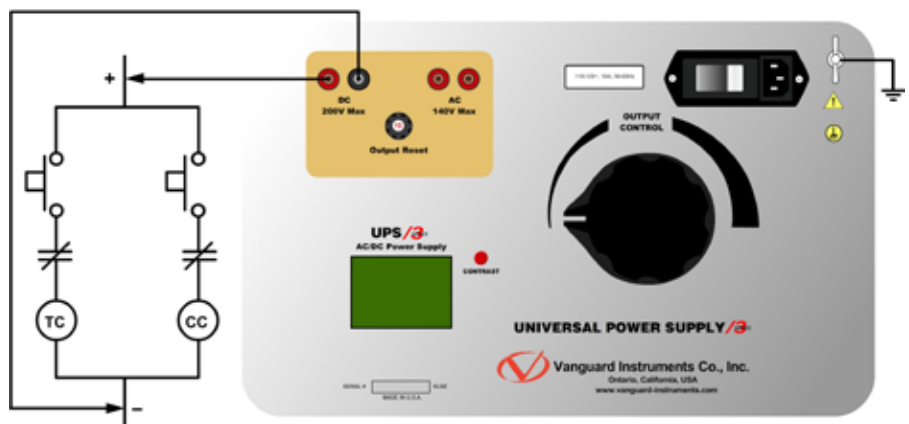
### 订购信息

型号	描述
9140-UC	UPS S3主机及电缆
9140-SC	UPS S3 运输箱

### 显示屏举例











### UPS S3 接线方式



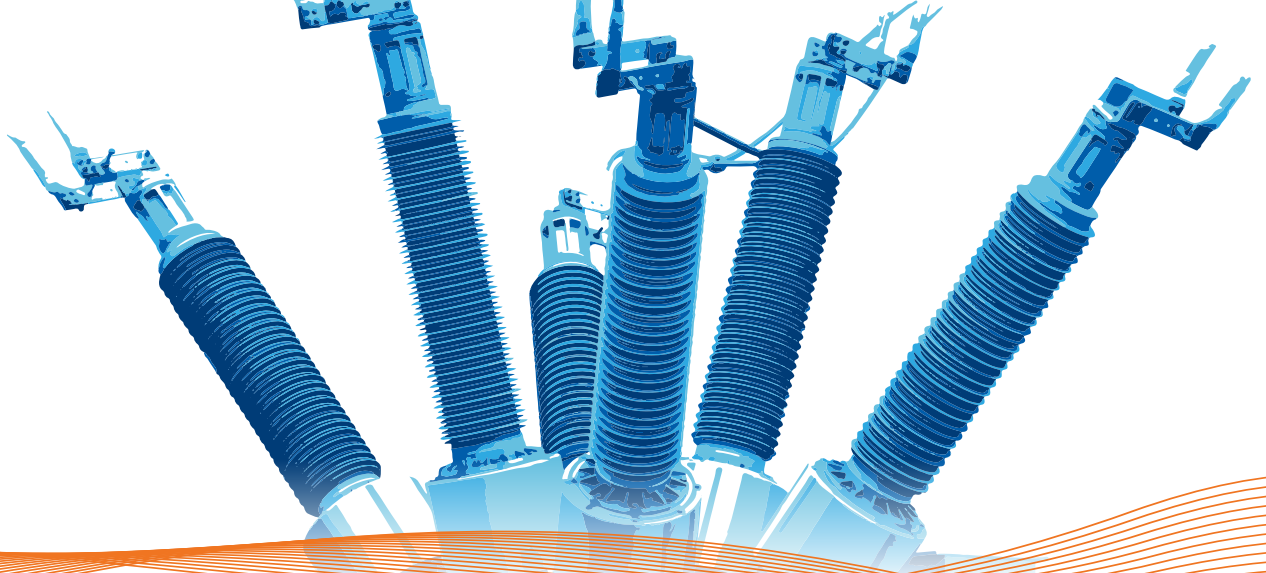
# UPS S3 控制面板



## UPS S3 技术规范

 物理规格	尺寸: 17英寸长 x 11.7英寸宽 x 12.5英寸高 (44.5厘米 x 30.0厘米 x 31.8厘米) 重量: 45磅 (20.4公斤)	 装置电源	交流100 - 120伏, 50/60赫兹
 电压输出	直流: 10 - 200伏 交流: 10 - 140伏	 显示屏	背光液晶显示屏(128 x 64 像素); 在强光和弱光环境下可见
 电流输出	最大9安培 @ 交流140伏 (20分钟开, 30分钟关) 最大9安培 @ 直流140伏 (2秒), 2安培(连续)	 安全性	满足UL 61010A-1、CAN/CSA C22.2 No 1010.1-92 标准
 温度	工作: -10 - +50摄氏度 (+15 - +122华氏度) 贮藏: -30 - +70摄氏度 (-22 - +158华氏度)	 湿度	90%相对湿度@ 40摄氏度 (104华氏度), 非冷凝
 海拔	2,000 米(6,562 英尺) 完全符合安全规范	 电缆	装置电源线, 接地线, 10英尺 (3.05米)长测试引线
 可选项	运输箱	 质保期	一年的零部件和人工

注意: 以上规范在正常电压和环境温度25摄氏度 (+77华氏度)有效。规范如有变更, 恕不另行通知。



## 仪器的设计和开发源自世界各地 工程师的智慧

Vanguard Instruments™ 创建于1991年，公司位于美国加利福尼亚州的安大略市。其生产的诊断测试设备品种丰富，适用于精确有效地测量变电站关键设备的健康状况，比如变压器、断路器和保护继电器等。

我们开发的第一款产品是计算机控制的超高压（EHV）断路器测试仪，它是一整套超高压断路器测试设备的先行者。多年以来，我们的产品线有了巨大的发展，包括基于微处理器的高精度微欧表；单相和三相变压器绕组变比测试仪；变压器绕组电阻测试仪；兆欧表；和一系列其它专用设备。

我们的仪器坚固耐用，可靠，准确，而且用户界面友好。它们在提供快速、复杂测试结果计算的同时，能省去那些繁琐且耗时的操作步骤。使用我们的测试设备，有助于减少错误，并能省去要记住那些冗长的测试步骤的需要。

2017年，Vanguard公司正式加入道波工程公司（Doble Engineering Company）并成为它的一部分。对关键电力设备的健康状况进行测量、诊断和监测时，在所需要的硬件、软件和服务方面，Doble公司是能源行业的领导者。



详细资讯请咨询中国大陆区域总经销商：

上海才韵电力科技有限公司

地址：上海市浦东新区宏祥北路83弄20幢118室（201313）

电话：+86 135 6455 1878

邮箱：13564551878@163.com

网址：www.vanguard-instruments.com