

XPX116A 型双通道电流校验器应用特点

XPX116A 型双通道电流校验器是手持式现场校验仪，可同时模拟和测量直流电流信号，S 输入/输出隔离。非稳压 24V 直流电压输出可显示回路电流。适用于石油、化工、电力等系统对现场各种电流参数校验。

	量程	范围	分辨力	准确度
输入	mA	±50.00mA	10μA	± (0.05%RDG +0.05%FS+1LSD)
输出	20.00mA	0-24mA	10μA	
输出 24V 回路电流		0-30mA	10μA	

- 1 输入 mA 阻抗： mA 约 10 Ω
- 1 输出 24V 负载： 20mA（非稳压）
- 1 稳定性： 短期 24 小时±1LSD，长期 20 天±2LSD
- 1 输出噪音： 小于 1LSD
- 1 输入/书粗隔离： 200V DC
- 1 工作温度： 5—40℃
- 1 环境温度影响： 0.01%FS / °C
- 1 充电后使用时间： 20mA 输出约 8 小时
- 1 低电池指示： “LOW BATTERY”
- 1 显示： 四位半液晶显示数据
- 1 外形尺寸： 170×84×50mm
- 1 重量： 约 1kg

附：SB120 线圈平台产品应用

该两类产品由本公司与北京科技大学应用科学学院物理系和北京科大天宇微电子材料技术开发有限公司合作开发，本公司生产，可用于高校的物理教育实验。

其中：SB120 线圈平台及 SB120/1 样品平台可分别对磁电阻薄膜的磁电阻及导体/半导体电阻率进行测试及研究。

该实验平台由带 360°刻度的底盘，安装在底盘内可旋转 360°的衬盘，安装在底盘上的样品平台（高低可调）以及安装在样品平台上的四探针等组成 SB100/1 样品平台。

SB120 线圈平台主要增加了二个相同类型的亥姆霍兹磁场线圈，分别安置在样品平台的两侧，且固定在可旋转 360°的衬盘两边上，样品平台位于磁场的中心，在其通电 0-60V/5A 的情况下，可确保产生磁场 0-150 奥斯特。

该实验平台为被测样品在磁场及非磁场情况下，对其的测试研究提供了方便。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！