

1720S 直流重叠电流源

特点性能 Characteristic



- ◆ 正反电流切换功能
- ◆ 频率响应20Hz-1MHz
- ◆ 搭配1720主机可扩增至100A_{dc}
- ◆ 精度3%
- ◆ 功率600VA_{max}

产品简介 Product Brief

1720系列直流重叠电流源可以通过3300系列LCR控制电流输出。宽广的测试规格环境要求，最大可达100A直流重叠，满足RD,DC,QA等不同应用环境的测试需求。

技术指标 Technical index

型号 Model	1720S 直流重叠电流源
输出电流 Output current	0.00-20.00A _{dc} (Slave) 正向/反向 (Note2)
精度 Accuracy	3%
扫描测试 Scan test	N/A
响应频率 Response frequency	20Hz-1MHz
最大持续输出时间 Max output time	>24小时 (温度40℃)
定时 Timing	N/A
延迟时间 Delay time	N/A
直流电阻精度 DC Resistance Accuracy	
直流电阻 DC resistance 20mΩ	N/A
直流电阻 DC resistance 200mΩ	N/A
直流电阻 DC resistance 2Ω	N/A
直流电阻 DC resistance 20Ω	N/A
直流电阻 DC resistance 200Ω	N/A
直流电压显示 DC Voltage Display	
显示范围 Display range	N/A
精度 Accuracy	N/A
显示屏 Display	N/A
一般规格 General specification	
工作环境 work environment	温度10-40, 湿度10%-90%RH
消耗功率值 Consumption power value	600VA max
电源需求 Power demand	90Vac-125Vac or 190Vac-250Vac, 48Hz-62Hz
尺寸mm (宽*高*深) Dimension mm	445*175*425
重量 weight	12.5Kg