



5835背面板



## 立体声音频信号的李沙育图形带灯 显示立体声的极向

5835是显像管示波器，它显示立体声音频的李沙育图形，并可以显示信号的相位和电平。

立体声信号的李沙育图形与左右水平轴成45度角，良好的视觉外观可以显示各种音响效果如扩声和外观位置等。

5835具有如下特点：显示立体声极向、亮点消除、两个卡农头输入，这些特点使其不仅适用于节目编辑，而且也可以当作传输检测设备来使用。所有这些优点使5835成为演播室、制作室、录音棚和遥控拾音器应用中的必备音频示波器。

### 特点：

- 为了音频的平衡输入需要，标配中提供了并列的公、母卡农头，可在演播室、制作室、录音棚和遥控拾音器应用中直接监看线路。
- 立体声极向显示功能（专利申请中）可以非常轻松的在各种应用中分离并显示出音频信号，如编辑广告片或监看立体声广播的输出波形，从而大大简化了立体声信号的相位检查工作。
- 5835非常小巧，只有EIA标准机架的一半宽度，因此机架的安装和与系统中其他设备的组合安装非常简便。
- 150mm 12kV的CRT保证了高亮度的显示。
- 刻度灯可以很容易的从前面板更换。
- 亮点消除技术可以防止在没信号时烧伤屏幕。

### 规格

CRT 类型 加速电压 有效显示面积 刻度灯 电子束旋转器 刻度板	直角，150mm 12kV 100(H) × 75(V)mm 前面板可调整 前面板可调整 外部刻度板配有相位刻度
X, Y - 轴 输入接口  输入阻抗 全刻度输入测量  带宽 相位误差 增益调整  立体声极性  校正	L和R两种类型输入 后部卡农头 XLR-3-31, XLR-3-32(一地, 二火, 三零) 平衡输入, 超过20千欧, 内部变至600欧 左右输入775mVrms CRT全刻度显示 (Y轴: L=R) (CAL'D 范围0dB) 20Hz到20kHz ± 0.5dB 20Hz到20kHz ± 1° 范围 (-20dB, 0dB, +10dB) 变量 (近似, ±10 dB) 当立体声信号反相时 (L-R), LED 灯显示浅黄色。LED灯保持时间最短为5秒 当进行校准时, 左右通道各输入1kHz的正弦信号 进行旋转调整和增益检测
Z轴 亮点消除	当没有信号时, 图形为空白
前面板操作	电源、亮度、聚焦、照明、旋转、横坐标、纵坐标、范围、变量、立体声极性
电源	100, 120, 220, 240VAC, 50/60Hz 35W (发货时为出厂设置)
体积与重量	215(W) × 132(H) × 429(D)mm 7kg
附件	电源线 ..... 1 备用照明灯 ..... 2 刻度滤光板 (X-Y) ..... 1 机架用螺丝 ..... 2 电源线保护钩 ..... 1
选配件	LR-2700A-I 双联机架安装适配器 LR-2125A 盲板