

## CA-210色彩分析仪PU12 PU15探头

产品名称	CA-210色彩分析仪PU12 PU15探头
公司名称	深圳市利君捷科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	柯尼卡:562*533 CA-210:568*533 日本:628*533
公司地址	东莞市塘厦镇莲湖怡景路8号
联系电话	18883611172 17566728272

### 产品详情

CA-210色彩分析仪PU12 PU15探头 CA-210色彩分析仪PU12 PU15探头 CA-210色彩分析仪PU12 PU15探头

主要用途标准测量探测器：对PDP、OLED、背投影机、FED等测量物进行色彩调整、检查和质量  
管理；白平衡检查、

调整；调整 and 检查灰度系数；调整对比度。液晶闪烁测量探测器：对主动式矩阵液晶面板、液晶显示器、液晶电视等测量物进行色彩调整、检查和质量

管理；白平衡检查、调整；伽马校正和检查；调整对比度。

CA-210色彩分析仪的产品详细介绍:CA-210显示器色彩分析仪可测量LCD，OEL，FED等显示器件更快速、更精确、对低亮度更敏感、使用更简便。产品介绍用于LCD显示器白度与色彩控制的标准仪器上一代机型CA-110液晶显示器色彩分析仪是在1991年推出的，那时采用液晶技术的显示器即将问世。自那

时起，液晶显示器和TFT显示器就已成为计算机显示器及许多其它行业的标准技术，从而取代了CRT技术。显示器色彩分析仪CA-210是柯尼卡美能达推出的全新标准仪器，它具有高度提升的功能和准确度，同时沿

袭了以往机型的功能和简单易用的优点。该产品的问世进一步证实了柯尼卡美能达在显示器测量技术领域

的领导地位。测量范围已扩展到低辉度范围，测量速度也有所提高。此外，CA-210采用新的光学方式降低液晶显示器角

度依赖性的影响，可使用 $\pm 2.5^\circ$ 的测量角度，符合IEC标准。内置闪烁测量法使本产品可同时处理多项任务。

规格主要规格类别CA-210 (通用) CA-210 (小通用) 传感器硅光元件测量口径 $\varnothing$ 27mm  
 $\varnothing$ 10mm受光角 $\pm 2.5^\circ \pm 5^\circ$  定位功能使用发光二极管测量距离 $30 \pm 10$ mm  $30 \pm 5$ mm显示范围亮度 0.01-10  
00cd/m<sup>2</sup>0.01-3000cd/m<sup>2</sup>色度可显示为4位或3位小数 (可选择) 亮度测量范围0.10-1000cd/m<sup>2</sup>  
0.30-3000cd/m<sup>2</sup>精度  $1 \pm 2\% \pm 1$ digit LCD校准(6500K,9300K)重复性(2 )  $10.1\% + 1$ digit  
1.00cd/m<sup>2</sup>以上  $0.1\% + 1$ digit 3.00cd/m<sup>2</sup>以上 $0.2\% + 1$ digit 0.10-0.99cd/m<sup>2</sup>  $0.2\% + 1$ digit  
0.30-2.99cd/m<sup>2</sup>色度测量范围0.10-1000cd/m<sup>2</sup> 0.30-3000cd/m<sup>2</sup>精度LCD校准(6500K,9300K) 1  
 $\pm 0.003 \pm 0.002 \pm 0.005 \pm 0.008$  ( $\pm 0.004$ 适用于单色)40.00cd/m<sup>2</sup>以上160.00cd/m<sup>2</sup>25.00-39.99cd/m<sup>2</sup>0.10-4.99cd/m<sup>2</sup>  
 $2 \pm 0.003 \pm 0.002 \pm 0.005 \pm 0.008$  ( $\pm 0.004$ 适用于单色)120.00cd/m<sup>2</sup>以上160.00cd/m<sup>2</sup>25.00-119.99cd/m<sup>2</sup>0.30-14.9  
9cd/m<sup>2</sup>重复性(2 )LCD(6500K,9300K) 1 0.001(2 )0.003(2 )0.008(2 )0.015(2 )  
2.00cd/m<sup>2</sup>以上0.50-1.99cd/m<sup>2</sup>0.20-0.49cd/m<sup>2</sup>0.10-0.19cd/m<sup>2</sup> 0.001(2 )0.003(2 )0.008(2 )0.015(2 ) 6.00cd/  
m<sup>2</sup>以上1.50-5.99cd/m<sup>2</sup>0.60-1.49cd/m<sup>2</sup>0.30-0.59cd/m<sup>2</sup>闪烁度对比度测量模式测量范围 ——显示范围——  
精度——重复性——闪烁度JEITA模式测量范围 ——精度——重复性——测量速度xyLv\*3 5(4.5)20(17)  
0.10-3.99cd/m<sup>2</sup>24.00cd/m<sup>2</sup>或以上5(4.5)20(17)  
0.30-11.99cd/m<sup>2</sup>12.00cd/m<sup>2</sup>或以上闪烁度对比度——闪烁度JEITA——显示数字xyLv,XYZ,T  
uvLv,u'v'Lv,RGB分析色度值可显示达4位小数 (也可选择显示3位小数) 模拟 x y Lv, R/GB/G G,  
RB/RG/RLCD 2行16位显示 (带背光) 同步模式NTSC, PAL, EXT, UNIV, INT被测屏同步频率范围垂直同  
步信号: 40-200Hz记忆通道数100通道分析仪模式标准功能接口RS-232C (38400bps或以下), USB(Rev.1.1  
)多探头扩充多5个测量 (使用4个探头扩展板CA-B14) 软件CA-SDK软件 (标准配件) 工作温度/湿度范围  
温度: 0-40度, 相对湿度85%或以下, 无凝露存放温度范围-20-55度, 相对湿度85%或以下 (35度时),  
无凝露输入电压范围100 – 240V~, 50 – 60Hz, 50VA尺寸主机: 340(W) × 127(H) × 216(D)mm, 测量头:  $\varnothing$ 49 × 2  
04mm主机: 340(W) × 127(H) × 216(D)mm, 测量头:  $\varnothing$ 49 × 232mm重量主机: 3.58kg, 探头: 520g 主机: 3.  
58kg, 探头: 540g工作环境设备种类: 2; 污染指数: 2标准配件交流电源适配器, 色彩分析软件CA-  
SDK, 橡胶套CA-H10