

## 四通道DisplayPort输出图形

Advanced Graphics Display Technology



### + 高性能卡

ImageDP4+图形卡是专门为专业视频项目设计的，是一款高度可扩展性的图形卡，用于多个屏幕或投影设备安装

ImageDP4+卡在Windows®10下运行，驱动图形性能的最新进展。多片卡和输出一起工作，将Windows桌面扩展到多屏幕上面。Datapath驱动程序可以允许显示器横向或纵向或两者混合的方式排列。

对于要求SD、HD、4K和IP视频采集和显示的系统，ImageDP4+优选与Datapath Vision系列采集卡和IP解码卡一起使用。在多屏桌面的任意位置，可以调整视屏窗口的位置和尺寸，同时保持全帧速率，真实色彩渲染。

### + 特性


- PCI express 2.1总线接口，支持x4, x8和x16线宽
- 4路DisplayPort 1.1a 视频端口，在24位提供高达359M像素/秒 (例如：2560x1600 @60Hz)
- 将4路输出转换为2路输出，每个输出支持3840x2160P@30Hz
- 用Datapath采集卡可支持HDCP
- 使用DisplayPort转换适配器电缆可支持DVI/HDMI
- 单个系统支持12片卡

当与 Datapath Vision采集卡一起使用时，HDCP内容可以被传送到屏幕上。

4个显示端口输出中的每一个都可以支持2560×1600 @ 60fps；或使用2个输出，支持3096x2160p @ 30fps

ImageDP4+显示内存2GB，以允许驱动最苛刻的应用程序

Datapath的ImageDP4+卡支持4个全尺寸DisplayPort 输出，可以锁定电缆连接器并显著延长电缆长度。

中国地区总代理： 北京中立格林传感科技股份有限公司

地址：北京市海淀区北清路 156 号环保园地锦路 9 号院 8 号楼（100095）

电话：（010）59738930/59738931/59738932 传真：（010）59738935 <http://www.tongdy.com.cn>

## + 软件

### 驱动

使用Windows®10 64位的特殊多屏幕显示驱动程序。显示驱动程序的功能可将Windows操作系统桌面扩展至多达64个屏幕上。

### Wall Control

Datapath的Wall Control软件能够使你简单地操作及定位视频及应用窗口来创建一个复杂的墙面布局配置。

Wall Control展现了一个整体显示墙的显示位置和窗口大小的代表性窗口，包括所有视频内容的实时采样。该软件完整的版本可以存储这些布局配置以便今后再次使用，也可以通过网络连接在一个远程电脑上操作Wall Control软件。ImageDP4+卡提供了一个免费的版本，但没有这些先进的功能。

## + 可供型号

型号: ImageDP4+

4通路Display Port PCI图形卡

型号: ImageDP4+/ DVI

4通路Display Port PCI图形卡，配4 x DVI适配器

型号: ImageDP4+/ HDMI

4通路Display Port PCI图形卡，配4 x HDMI适配器

## + 配件

订购编码: DP adapt

DP转DVI适配器电缆，10米、15米、20米电缆可选。

订购编码: DPextend

DP信号扩展器电缆，10米、15米、20米电缆可选。

更多细节请联系我们的销售部门。

## + 规格

图形卡插槽	PCIe x16
图形卡尺寸	110mm x 177mm (包括散热器)
最大输出分辨率	4 x 2560 x 1600 @ 60Hz (最大359Mpixels/s) 或... 2 x 3840 x 2160 @ 30Hz
每个系统最大插卡数	16 (64 路显示通道)
显卡内存	总计2GB
+3.3V时最大电流	0.25A (+ 1.8A供电给DPextend +DPadapt)
+12V时最大电流	1.2A
最大功率	15W
工作温度	0 to 35°C / 32 to 96 °F
储存温度	-20 to 70 °C / -4 to 158 °F
相对湿度	5% to 90% 非冷凝
MTBF	超过 180,000 小时

我们正在不断的开发技术水平，提供卓越的创新解决方案，因此，上述技术规范也许会有改变。



中国地区总代理:



北京中立格林传感科技股份有限公司

地址: 北京市海淀区北清路 156 号环保园地锦路 9 号院 8 号楼 (100095)

电话: (010) 59738930/59738931/59738932

传真: (010) 59738935

http://www.tongdy.com.cn