

PCIE-GIE74C

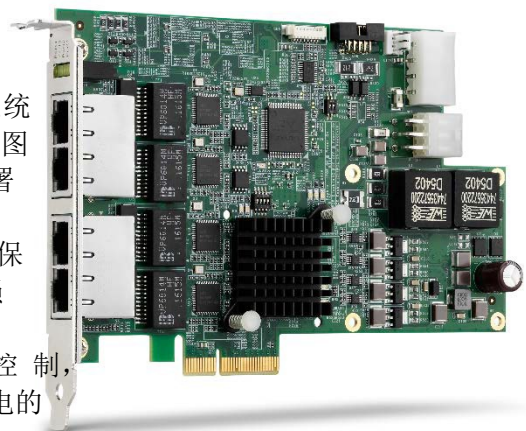
产品概述

PCI Express® PoE+ 图像采集卡 PCIe-GIE74C，支持4通道独立的千兆以太网端口，可用于多个 GigE Vision 连接，每个端口传输速率高达 1 Gb/s。PoE+ 提供高达 30W 的功率和自动侦测功能，能够实现稳定可靠的连接，降低成本，简化安装并减轻维护负担。

多片 PCIe-GIE72/74 系列图像采集卡可以安装在一个系统中，而不会占用任何 BIOS I/O 资源。具备了宽温操作和多卡图像采集等功能，PCIe-GIE74C 可以和无风扇电脑相整合，部署在空间有限的应用环境中，如 AOI 和工业自动化等应用。

独有的综合 PoE 保护设计能够为卡和相机提供过流过压保护。自动功率预测控制可自动调整 PoE 接口供电，避免设备损坏。

易于使用的工具和 API 提供了实时的 PoE 状态监控和控制，降低维护成本，并提前预测可能出现的故障，同时 PoE 供电的优先级选择和基于 PoE 的电源开 / 关支持更多的应用需求。



基本特性

规格	PCI Express® x4
以太网接口	4个全集成的千兆以太网介质访问控制 (MAC) 和物理层 (PHY) 接口
	以太网供电 (PoE+)，兼容 IEEE 802.3at，支持 0, 1, 2, 3, 4，最高达 30W
	支持 9 kB 巨型帧
功能	PoE 电源管理
	链路聚合，IEEE 1588 (精密时钟同步协议标准)
	支持多卡多相机
	PoE 保护
运行环境	PoE 电源管理
	60W PoE: 0°C 至 +70°C
电源要求	湿度: 5% 至 90% 相对湿度，非冷凝 (RHNC)
外形尺寸	最大 +3.3V @ 3A ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾
	167.6mm x 106.6mm (宽 x 长)

注释:

- (1) 使用4针(+12V@6A)或6针(+12V@6A) Molex 连接器, 获得最大61.6W PoE电源。
- (2) 使用4针(+12V@6A)和6针(+12V@6A) Molex 连接器, 获得最大120W PoE电源。(仅PCIe-GIE74 PRO支持)
- (3) 使用PCIe插槽 (+12V@2.1A), 获得最大20W PoE电源。

尺寸图

