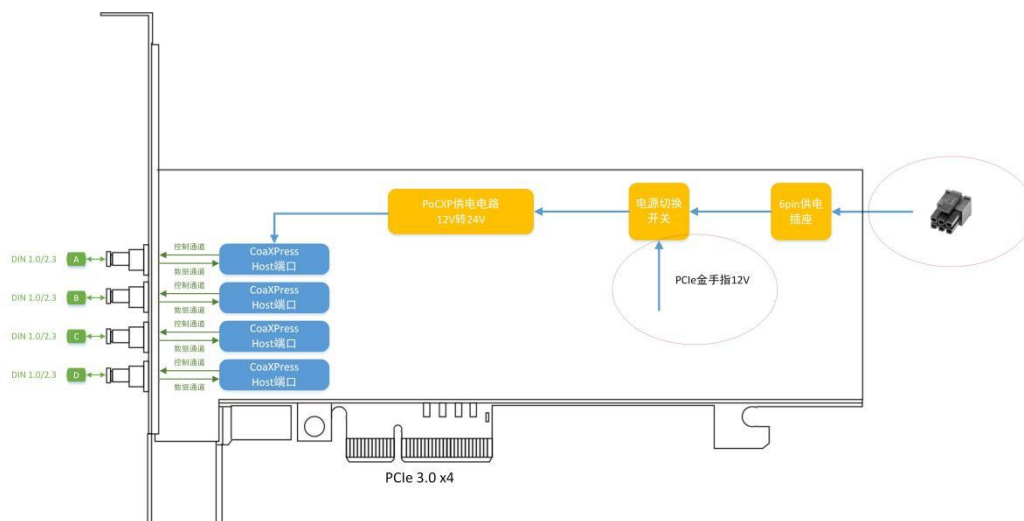


PCN-230404 产品变更通知

1. 概述

PoCXP 供电电源由外接 6pin 供电与 PCIe 金手指双供电，变更为由外接 6pin 供电。



2. PCN 信息

生效范围	PN: 11800 产品名称: FlexIO Quad CXP-6
	PN: 11810 产品名称: FlexIO Quad CXP-12
生效时间	2023-04-10

背景介绍

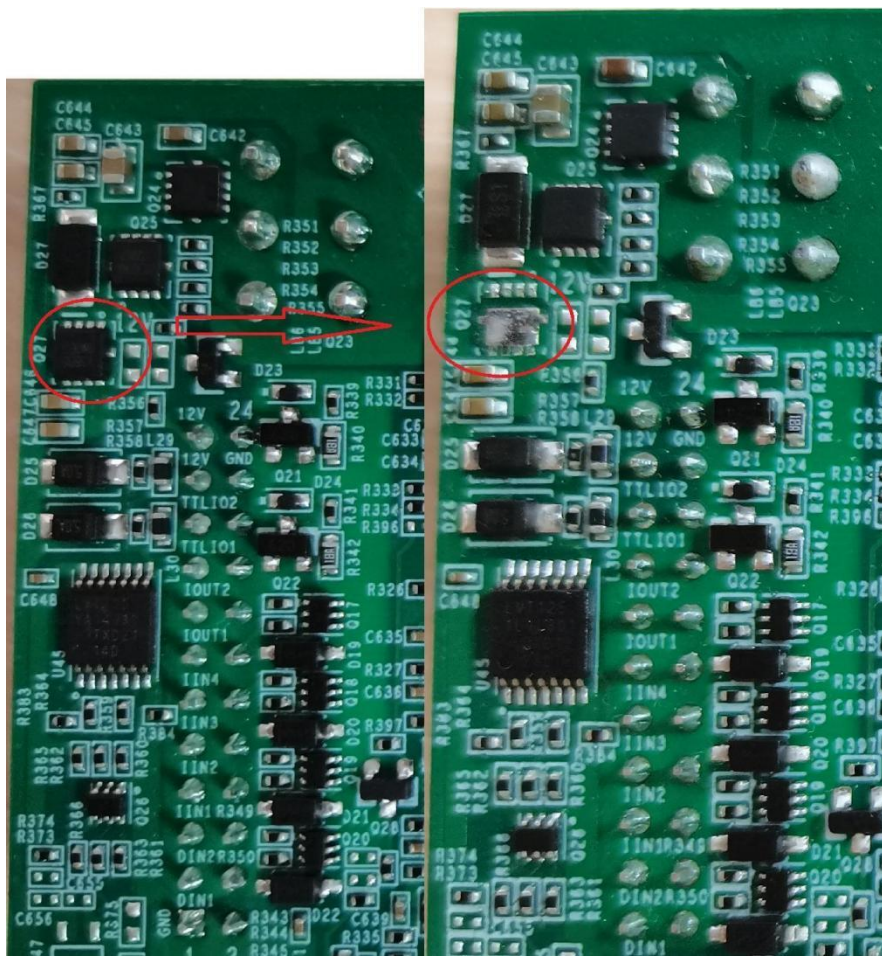
目前 PoCXP 供电电源由 6pin 供电与 PCIe 金手指双供电均支持供电，实际使用环境有三种情况：

1. 外接 6pin 供电接上，金手指不供电。

2. 外接 6pin 供电未接上，PCIe 金手指供电，此时对相机供电能力取决于主机 PCIe 供电能力，可能有供电不足的风险，导致使用异常。
3. 外接 6pin 供电未接上，客户的外接相机不需要采集卡供电，此时需要通过软件手动关闭金手指对外供电功能。

变更内容

取消 PCIe 金手指供电，改为外接 6pin 供电，具体修改点为移除 Q27（MOSFET），如下图所示：



变更后供电功能说明

PoCXP 由采集卡尾部的 6pin 供电提供，在采集正常工作情况下，工作状态为以下 2 种：

1. 6pin 供电连接，PoCXP 正常工作；

2. 6pin 供电缺失，此时 PoCXP 功能关闭，需要为相机单独供电。

备注

对此 PCN 有任何疑问，请联系美乐威工业销售团队。

- 电话：025-52070647-8013
- 邮箱：sales@magewell-industry.com