

# 高效电源方案

本方案是基于东芝特有的LED驱动技术，在工业应用领域具有最高效率的电源解决方案。

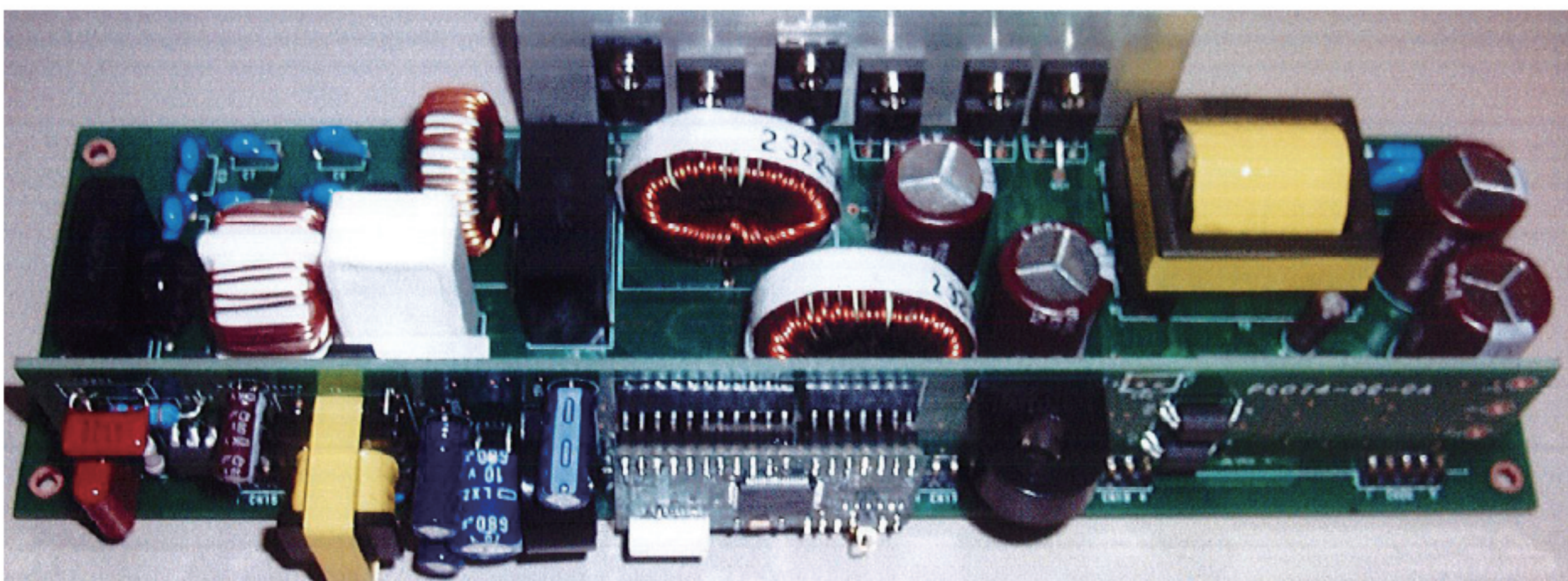
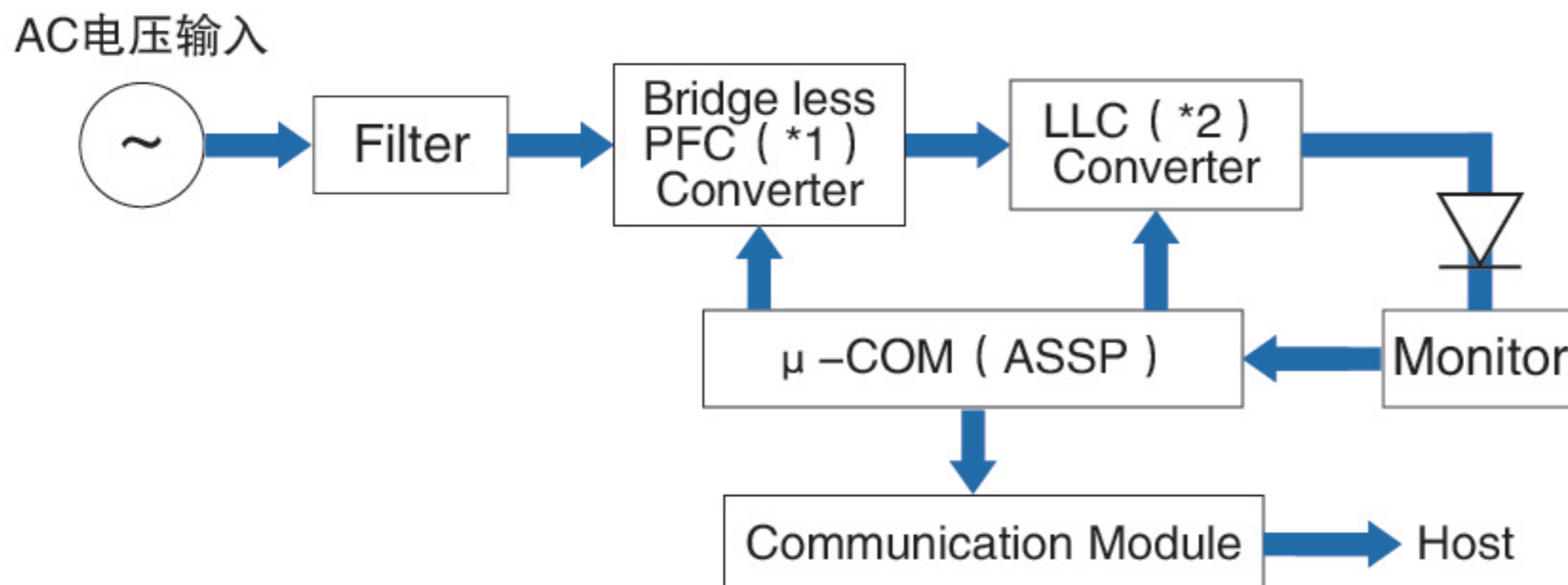
## 高效电源方案在路灯电源上的应用

- > 低磁通泄漏变压器
- > 宽范围输出控制系统
- > 低损耗功率MOS管
- > 低开关损耗死区时间控制

输入电压范围	90~305Vac
输入频率范围	47~63Hz
输出电压范围	143~285VDC
额定输出功率	200W
效率 (典型值)	>96%

## 系统框图

采用**东芝**低损耗功率MOS管 (DTMOS)



(\*1) PFC = Power Factor Correction  
 (\*2) LLC = Inductor (L) - Inductor (L) - Condenser (C) resonance

