

# SPOL-01/12系列

## 1A/12A超小尺寸SMD封装非隔离DC-DC稳压器

SPOL-01/12 系列是1Amp 及 12 Amp 非隔离式可编程负载点DC-DC 转换器，采用 SMD 封装，非常适合嵌入式表面贴装。其主要特点包括尺寸超小、3~14.4Vdc宽输入范围和透过外加电阻可调输出电压0.6~5.5 Vdc、宽工作温度-40~+90°C、遥控ON/OFF功能和短路保护，非常适合用于中间总线架构，例如工业、分布式电源、电信和数据通信应用。

### 产品特点

- LGA (Land Grid Array) 表面贴装
- 超小尺寸 ( SPOL-01 : 12.4 x 12.4 x 4mm、SOPL-12 : 12.19 x 12.19 x 3.1mm)
- 宽压输入 (SPOL-01 : 3~14Vdc、SPOL-12 : 3~14.4Vdc)
- 可透过外加电阻调整输出电压 (SPOL-01 : 0.9~5.5Vdc、SPOL-12 : 0.6~5.5Vdc)
- 内建遥控ON/OFF功能
- 保护功能 : 短路 (可持续)
- 超宽温 (SPOL-01 : -40~+82°C、SPOL-12 : -40~+90°C)
- 3年保固