

**CHIPONE**

**集创北方**

**ICND2015**

**(LED 显示屏行驱动芯片)**

## 概述

ICND2015 是一款专为 LED 扫描屏设计的行驱动管，集成双通道功率 PMOS 管。

ICND2015 采用 SOP8 的封装型式，内部集成短路保护，消上鬼影，LED 灯珠保护等功能

## 特性

- ◇ 集成 2 个功率 PMOS 输出 PIN，导通电阻 75 mΩ，最大电流 3A
- ◇ 短路保护，过流保护电路
- ◇ LED 显示屏消除上鬼影
- ◇ 改善 LED 显示屏灯珠短路或漏流造成的毛毛虫现象
- ◇ 集成防 LED 灯珠反向击穿稳压电路
- ◇ 最大功耗 < 675mW @ VDD=5V & Ivdd=2.8A

## 应用领域

适用于 LED 显示屏，负载开关或 PMW 开关。

## 封装信息

产品名称	封装形式	塑封体尺寸 (mm)	脚间距 (mm)
ICND2015	SOP8	4.9*3.9*1.45	1.27

## 管脚定义图

