

概述

BP2868XS 是一款高精度降压
工作在电感电流临界连续模
式。具有 ROVP 引脚带 Enable 功能，
应用。

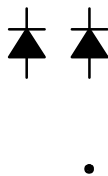
BP2868XS 芯片内部集成 500V
磁检测技术和高压 JFET 供电
技术，使其在应用中具有更
积。

BP2868XS 芯片内置高精度的
LED 恒流输出和电感
感电流临界模式；输出电流不
的变化而变化，实现优异的负

BP2868XS 具有多重保护功能
置 OVP，芯片温度过热调节等
封装。

典型应用

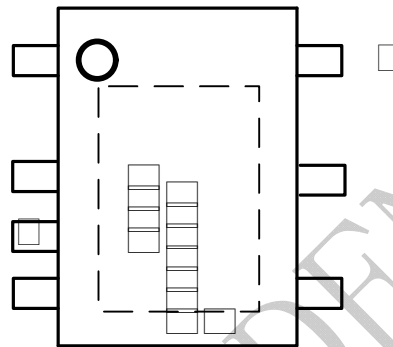
BPS



订购信息

订购型号	封装	包装形式	打印
BP2868XS	HSOP7	卷盘 4,000 颗/盘	BP2868X XXXXXX WXXYY

管脚封装



XXXXXX: lot code
WXXX: 标示
YY: 周号

图 2 管脚封装图

管脚描述

管脚号	管脚名称	描述
1	GND	芯片地
2	RGND	内部高压功率管漏极
3	NC	无连接
4	HV	芯片高压供电端
5,6	DRAIN	内部高压功率管漏极
7	NC	无连接
8	CS	电流采样端，采样电阻接在 CS 和 GND 端之间
衬底	DRAIN	内部高压功率管漏极

BPS CONFIDENTIAL