



UNI-SEMICONDUCTOR CO., LTD

宇力半导体有限公司



AP3400 Data Sheet

V 1.1

版权归宇力半导体有限公司

描述 / Descriptions

SOT23 塑封封装 N 道 MOS 场效应管。N- CHANNEL MOSFET in a SOT23 Plastic Package.

特征 / Features

$V_{DS} (V) = 30V$

$I_D = 5.8 A (V_{GS} = 10V)$

$R_{DS(ON)} < 24m\Omega (V_{GS} = 10V)$

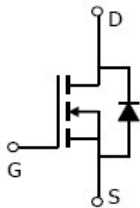
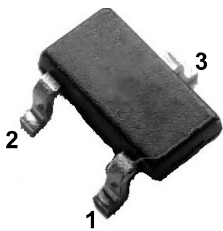
$R_{DS(ON)} < 30m\Omega (V_{GS} = 4.5V)$

$R_{DS(ON)} < 52m\Omega (V_{GS} = 2.5V)$

用途 / Applications

适用于作负载开关或脉宽调制应用。

This device is suitable for use as a load switch or in PWM applications.

内部等效电路 / Equivalent Circuit**引脚排列 / Pinning**

PIN 1 : S

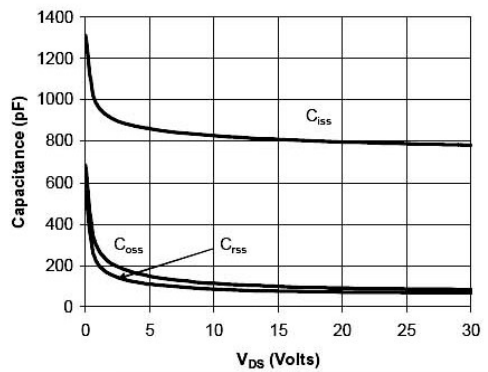
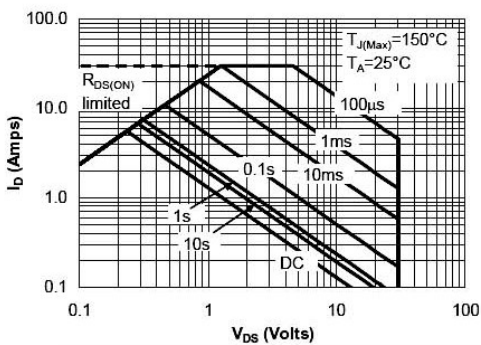
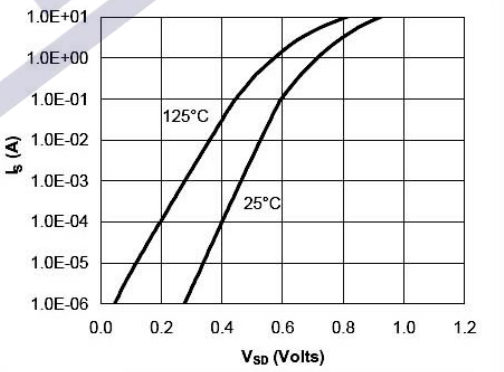
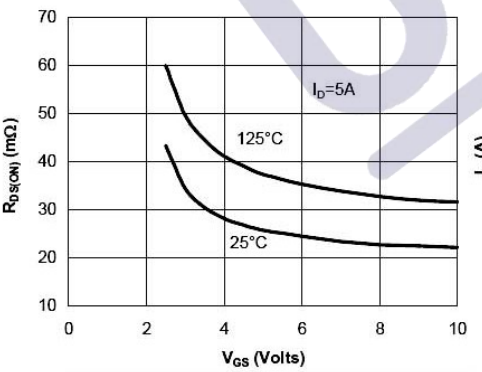
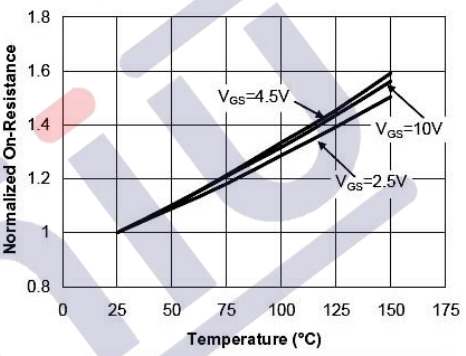
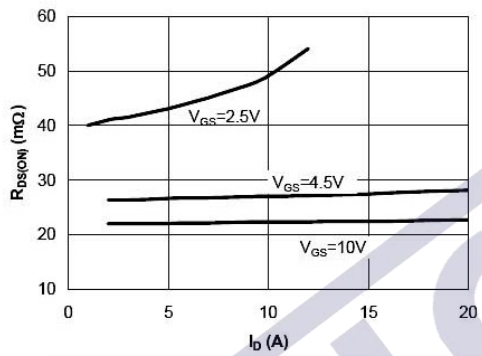
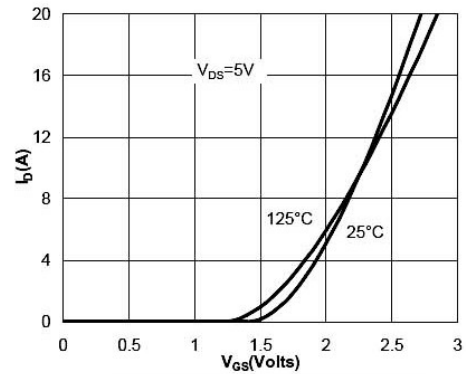
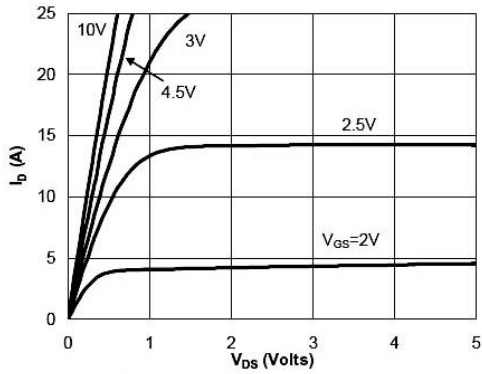
PIN 2 : G

PIN 3 : D

印章代码 / Marking

Marking	
---------	--

电参数曲线图 / Electrical Characteristic Curve



1.版本记录

DATE	REV.	DESCRIPTION
2018/04/19	1.0	First Release
2021/11/12	1.1	Layout adjustment

2.免责声明

浙江宇力微新能源科技有限公司保留对本文档的更改和解释权力，不另行通知！客户在下单前应获取我司最新版本资料，并验证相关信息是否最新和完整。量产方案需使用方自行验证并自担所有批量风险责任。未经我司授权，该文件不得私自复制和修改。产品不断提升，以追求高品质、稳定性强、可靠性高、环保、节能、高效为目标，我司将竭诚为客户提供性价比高的系统开发方案、技术支持等更优秀的服务。

版权所有 浙江宇力微新能源科技有限公司/绍兴宇力半导体有限公司

3.联系我们

浙江宇力微新能源科技有限公司

总部地址：绍兴市越城区斗门街道袍渎路25号中节能科创园45幢4/5楼

电话：0575-85087896（研发部）

传真：0575-88125157

E-mail: htw@uni-semic.com

无锡地址：无锡市锡山区先锋中路6号中国电子（无锡）数字芯城1#综合楼503室

电话：0510-85297939

E-mail: zh@uni-semic.com

深圳地址：深圳市宝安区西乡街道南昌社区宝源路泳辉国际商务大厦410

电话：0755-84510976

E-mail: htw@uni-semic.com