

渔翁随笔

Tyw 2011.4.24



渔技 01: 寻找与型号有关联的代码(或与代码有关联的型号)

直接找 2SD11 是搜不到东东的, 偶然机会发现供货商这样写着 2SD11(PC2SD11NTZ), 2SD11 与 PC2SD11NTZ 相关联.

搜 PC2SD11NTZ, 此案告破.

SHARP

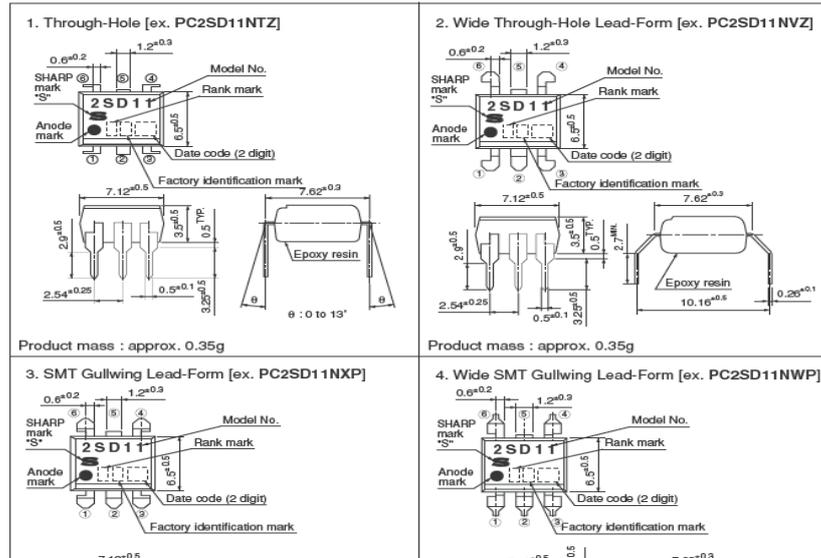
PC2SD11NTZ Series

Internal Connection Diagram



Outline Dimensions

(Unit : mm)



SHARP

PC2SD11NTZ Series

PC2SD11NTZ Series

*V_{DRM} : 600V type is also available.
(PC3SD11NTZ Series)

V_{DRM} : 400V
Non-zero cross type
DIP 6pin
Phototriac Coupler for triggering



Description

PC2SD11NTZ Series Phototriac Coupler include an infrared emitting diode (IRED) optically coupled to an output Phototriac.

These devices feature full wave control and are ideal isolated drivers for medium to high current Triacs. DIP package provides 5.0kV isolation from input to output with superior commutative noise immunity.

Features

1. High repetitive peak off-state voltage (V_{DRM} : 400V)
2. Non-zero crossing functionality
3. 6 pin DIP package
4. Superior noise immunity (dV/dt : MIN. 1 000V/μs)
5. Lead-free components are also available (see Model Line-up section in this datasheet)
6. Double transfer mold construction (Ideal for Flow Soldering)
7. High isolation voltage between input and output (V_{iso}(rms) : 5.0kV)

Agency approvals/Compliance

1. Recognized by UL1577 (Double protection isolation), file No. E64380 (as model No. 2SD11)
2. Approved by CSA, file No. CA95323 (as model No. 2SD11)
3. Package resin : UL flammability grade (94V-0)

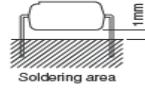
Applications

1. Triggering for Triacs used to switch on and off devices which require AC Loads.
For example heaters, fans, motors, solenoids, and valves.
2. Triggering for Triacs used for implementing phase control in applications such as lighting control and temperature control (HVAC).
3. AC line control in power supply applications.

■ Absolute Maximum Ratings (T_a=25°C)

Parameter	Symbol	Rating	Unit
Input			
Forward current	I _F	50	mA
Reverse voltage	V _R	6	V
RMS ON-state current	I _{F(rms)}	0.1	A
Output			
Peak one cycle surge current	I _{surge}	1.2 ^{*3}	A
Repetitive peak OFF-state voltage	V _{DRM}	400	V
^{*1} Isolation voltage	V _{iso(rms)}	5.0	kV
Operating temperature	T _{opr}	-30 to +100	°C
Storage temperature	T _{stg}	-55 to +125	°C
^{*2} Soldering temperature	T _{sol}	270 ^{*4}	°C

^{*1} 40 to 60%RH, AC for 1 minute, f=60Hz
^{*2} For 10s
^{*3} 1-50Hz sine wave
^{*4} Lead solder plating models: 260°C



■ Electro-optical Characteristics (T_a=25°C)

Parameter	Symbol	Conditions	MIN.	TYP.	MAX.	Unit
Input						
Forward voltage	V _F	I _F =20mA	-	1.2	1.4	V
Reverse current	I _R	V _R =3V	-	-	10	μA
Repetitive peak OFF-state current	I _{DRM}	V _D =V _{DRM}	-	-	1	μA
ON-state voltage	V _T	I _F =0.1A	-	-	2.5	V
Output						
Holding current	I _H	V _D =6V	0.1	-	3.5	mA
Critical rate of rise of OFF-state voltage	dV/dt	V _D =1/√2 · V _{DRM}	1 000	2 000	-	V/μs
Transfer characteristics						
Minimum trigger current	I _{FT}	V _D =6V, R _L =100Ω	-	-	10	mA
Isolation resistance	R _{ISO}	DC500V, 40 to 60%RH	5×10 ¹⁰	10 ¹¹	-	Ω
Turn-on time	t _{on}	V _D =6V, R _L =100Ω, I _F =20mA	-	-	100	μs



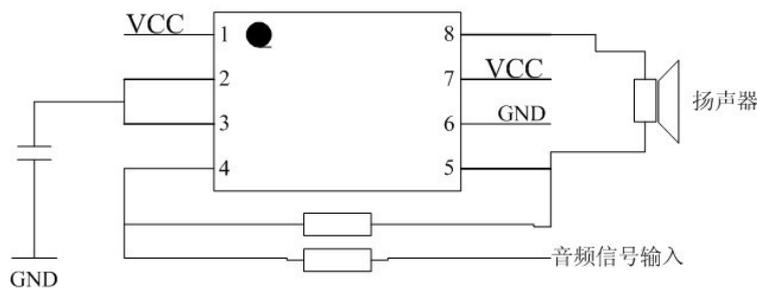
sd11.pdf (142.36 KB)

渔技 02: 搜到两个以上所有引脚都相符,而仅仅局部相邻引脚序号相反,就应怀疑原始信息是否有误.

本例中 6 脚与 7 脚功能与 LM4890 相符,仅脚位序号相反.经 LZ 确认,本案告破.

问题: 寻找 8 脚功放芯片

谢谢, 芯片如下图



帮我看这是是什么信号的功放芯片呢, 谢谢!

你确认一下, 6, 7 脚有否搞反, 有好多 8 脚功放 6, 7 脚正好与你的相反

 [LM4890.pdf](#) (1.18 MB)

Application Information (Continued)

REFERENCE DESIGN BOARD and PCB LAYOUT GUIDELINES - MSOP & SO Boards

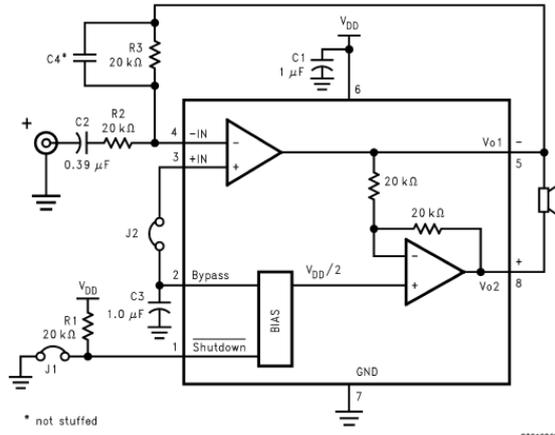
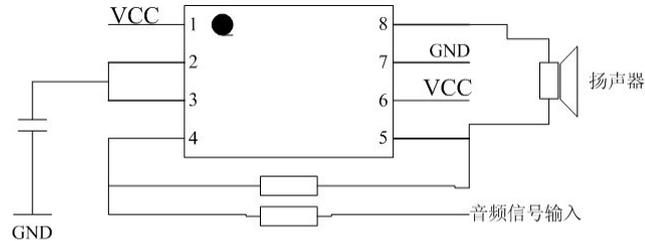


FIGURE 5.

6、7 脚的确搞反了, 有可能是这个芯片, 但是我看到芯片表面还有个 A, 其他字母看不见了



帮我看看这是什么信号的功放芯片呢, 谢谢!

渔技 03: 加个空格, 很多场合, 头子要活络一点, 好东东就有了. 哈哈

问题:

哪位有 nec9234 的单片机手册? 我没有搜到

你搜 NEC9234 只有 2 条, 加个空格, 就... 哼哼

再跟踪追击, tmd NEC 9234 就是 UPD78F9234, 于是乎再搜 UPD78F9234, 哈哈, 再搜 UPD78F9234 PDF, 哈哈哈哈哈. 本案告破.

希望俺的攻略对各位有用.

78K0S/KB1+

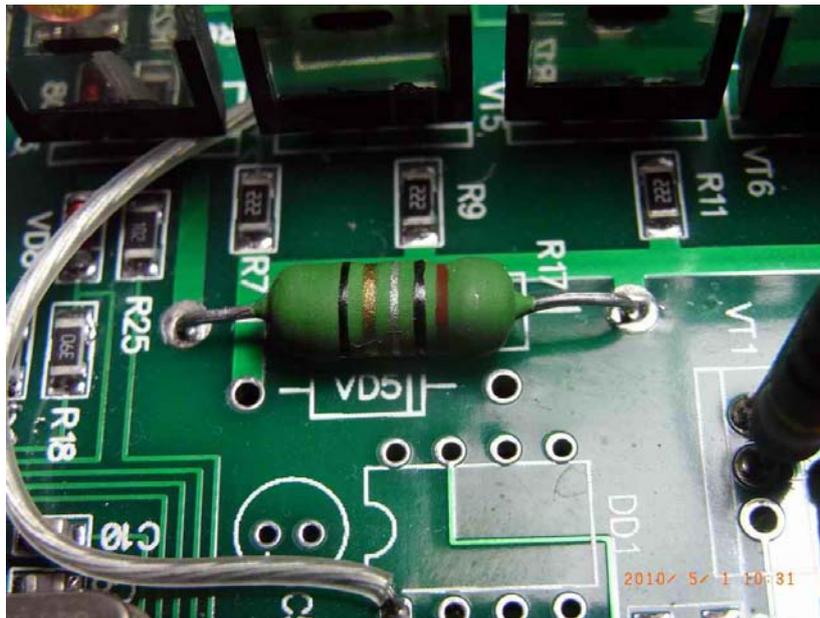
8-bit Single-Chip Microcontrollers

μPD78F9232 μPD78F9234
μPD78F9232(A) μPD78F9234(A)
μPD78F9232(A2) μPD78F9234(A2)

Document No. U17446EJ3V1UD00 (3rd edition)
Date Published January 2007 N CP(K)
© NEC Electronics Corporation 2005
Printed in Japan

渔技 04: 棕黑银金黑 是 $0.1\Omega \pm 5\%$ 绕线电阻器.

★★● 特殊色环识别案例及资料 ●★＝ , 好东东五一共享



上面这个色环电阻是死马东东, 困扰了俺多天, 今日破解, 不敢独享, 5.1 与君共享.

棕黑银金黑, 作 4 环解, 用下面工具得知是 $0.1\Omega \pm 5\%$, 第 5 环用常规方法就费解了.

困惑多日, 狗狗也快搜烂了, 中途还跳出个广告木马, 只好搞司脱硬盘, tmd, 今晨起来搜狗, 突然眼睛一亮,

五个色环电阻的识别:

第一、二、三环分别代表三位有效数的阻值;

第四环代表倍率；

第五环代表误差。

如果第五条色环为黑色，一般用来表示为绕线电阻器，

第五条色环如为白色，一般用来表示为保险丝电阻器。

如果电阻体只有中间一条黑色的色环，则代表此电阻为零欧姆电阻。

哈哈哈哈哈，本案告破，棕黑银金黑 是 $0.1\Omega \pm 5\%$ 绕线电阻器。



色环电阻的识别.pdf 、

色环电阻的识别

色环电阻分为四色环和五色环，先说四色环。顾名思义，就是用四条有颜色的环代表阻值大小。

每种颜色代表不同的数字，如下：

棕 1 红 2 橙 3 黄 4 绿 5 蓝 6 紫 7 灰 8 白 9 黑 0 金、银 表示误差

各色环表示意义如下：

第一条色环：阻值的第一位数字；

第二条色环：阻值的第二位数字；

第三条色环：10的幂数；

第四条色环：误差表示。

“五色环”电阻，用五条色环表示电阻的阻值大小，具体如下：

第一条色环：阻值的第一位数字；

第二条色环：阻值的第二位数字；

第三条色环：阻值的第三位数字；

第四条色环：阻值乘数的10的幂数；

第五条色环：误差（常见是棕色，误差为1%）

（可见，四色环电阻误差为5-10%，五色环常为1%，精度提高了）

颜色 棕 红 橙 黄 绿 蓝 紫 灰 白 黑

数字 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

第一条色环：阻值的第一位数字；

第二条色环：阻值的第二位数字；

第三条色环：阻值的第三位数字；

第四条色环：阻值乘数的10的幂数；

第五条色环：误差（常见是棕色，误差为1%）

五环电阻表示方法：

第一、二、三为有效数字，第四环为倍数，第五环为误差（依颜色），例如：红棕红棕棕 阻值为 $212 \times 10^1 \Omega = 2.12 \text{ K}\Omega \pm 1\%$

电阻数字表示法与色环表示法的相互运算：

a $7.6 \text{ K}\Omega \pm 5\%$ 用色环表示为：紫蓝红金。

b $7.61 \text{ K}\Omega \pm 1\%$ 用色环表示为：紫蓝棕棕棕。

c $820 \text{ K}\Omega$ 用四环及五环表示（四环误差为金，五环误差为棕） 四环：灰红黄金； 五环：灰红黑橙 棕

怎样识别哪是五环电阻的第一环

识别哪是五环电阻的第一环（识别五环电阻的第一环的经验方法）：

四环电阻的偏差环一般是金或银，一般不会识别错误，而五环电阻则不然，其偏差环有与第一环（有效数字环）相同的颜色，如果读反，识读结果将完全错误。那么，怎样正确识别第一环呢？现介绍如下：

1、偏差环距其它环较远。

2、偏差环较宽。

3、第一环距端部较近。

4、有效数字环无金、银色。（解释：若从某端环数起第1、2环有金或银色，则另一端环是第一环。）

5、偏差环无橙、黄色。（解释：若某端环是橙或黄色，则一定是第一环。）

6、试读：一般成品电阻器的阻值不大于 $22 \text{ M}\Omega$ ，若试读大于 $22 \text{ M}\Omega$ ，说明读反。

7、试测。用上述还不能识别时可进行试测，但前提是电阻器必须完好。

电阻的色标位置和倍率关系如下表所示:

颜色	有效数字	倍率	允许偏差 (%)
银色	/	10 ⁻²	±10
金色	/	10 ⁻¹	±5
黑色	0	100	/
棕色	1	10 ¹	±1
红色	2	10 ²	±2
橙色	3	10 ³	/
黄色	4	10 ⁴	/
绿色	5	10 ⁵	±0.5
蓝色	6	10 ⁶	±0.2
紫色	7	10 ⁷	±0.1
灰色	8	10 ⁸	/
白色	9	10 ⁹	+5 至 -20
无色	/	/	±20

色环电阻识别方法: 是因为电阻上面用了四道色环或者五道色环来表示电阻值。可以从任意角度一次性的读取代表电阻值的颜色信息。

1. 识别顺序

色环电阻是应用于各种电子设备的最多的电阻类型, 无论怎样安装, 维修者都能方便的读出其阻值, 便于检测和更换。但在实践中发现, 有些色环电阻的排列顺序不甚分明, 往往容易读错, 在识别时, 可运用如下技巧加以判断:

技巧1: 先找标志误差的色环, 从而排定色环顺序。最常用的表示电阻误差的颜色是: 金、银、棕, 尤其是金环和银环, 一般绝少用做电阻色环的第一环, 所以在电阻上只要有金环和银环, 就可以基本认定这是色环电阻的最末一环。

技巧2: 棕色环是否是误差标志的判别。棕色环既常用做误差环, 又常作为有效数字环, 且常常在第一环和最末一环中同时出现, 使人很难识别谁是第一环。在实践中, 可以按照色环之间的间隔加以判别: 比如对于一个五道色环的电阻而言, 第五环和第四环之间的间隔比第一环和第二环之间的间隔要宽一些, 据此可判定色环的排列顺序。

技巧3: 在仅靠色环间距还无法判定色环顺序的情况下, 还可以利用电阻的生产序列值来加以判别。比如有一个电阻的色环读序是: 棕、黑、黑、黄、棕, 其值为: $100 \times 100 \Omega = 1M\Omega$ 误差为 1%, 属于正常的电阻系列值, 若是反顺序读: 棕、黄、黑、黑、棕, 其值为 $140 \times 100 \Omega = 140\Omega$, 误差为 1%。显然按照后一种排序所读出的电阻值, 在电阻的生产系列中是没有的, 故后一种色环顺序是不对的。

2. 识别大小

四色环电阻:

第一色环是十位数, 第二色环是个位数,

第三色环是应乘颜色次幂颜色次, 第四色环是误差率

例子:

棕 红 红 金

其阻值为 $12 \times 10^2 = 1.2K$ 误差为 ±5%

误差表示电阻数值, 在标准值 1200 上下波动 (5%×1200) 都表示此电阻是可以接受的, 即在 1140-1260 之间都是好的电阻。

五色环电阻:

红 红 黑 棕 金

五色环电阻最后一环为误差, 前三环数值乘以第四环的 10 颜色次幂颜色次, 其电阻为 $220 \times 10^1 = 2.2K$ 误差为 ±5%

第一色环是百位数, 第二色环是十位数,

第三色环是个位数，第四色环是应乘颜色次幂颜色次，

第五色环是误差率。

首先，从电阻的底端，找出代表公差精度的色环，金色的代表5%，银色的代表10%。再从电阻的另一端，找出第一条、第二条色环，读取其相对应的数字，以下图为例，前两条色环都为红色，故其对应数字为红2、红2，其有效数是22。再读取第三条倍数色环，黑1。所以，我们得到的阻值是 $22 \times 1 = 22\Omega$ 。如果第三条倍数色环为金色，则将有效数乘以0.1。如果第三条倍数色环为银色，则乘以0.01。

色环标示主要应用圆柱型的电阻器上，如：碳膜电阻、金属膜电阻、金属氧化膜电阻、保险丝电阻、绕线电阻。在早期，一般当电阻的表面不足以用数字表示法时，就会用色环标示法来表示电阻的阻值、公差、规格。色环主要分成两部分：

第一部分：靠近电阻前端的一组是用来表示阻值。

两位有效数的电阻值，用前三个色环来代表其阻值，如：39Ω，39KΩ，39MΩ。

三位有效数的电阻值，用前四个色环来代表其阻值，如：69.8Ω，698Ω，69.8KΩ，一般用于精密电阻的表示。

第二部分：靠近电阻后端的一条色环用来代表公差精度。

第一部分的每一条色环都是等距，自成一组，容易和第二部分的色环区分。

四个色环电阻的识别：

第一、二环分别代表两位有效数的阻值；

第三环代表倍率；

第四环代表误差。

五个色环电阻的识别：

第一、二、三环分别代表三位有效数的阻值；

第四环代表倍率；

第五环代表误差。

如果第五条色环为黑色，一般用来表示为绕线电阻器，

第五条色环如为白色，一般用来表示为保险丝电阻器。

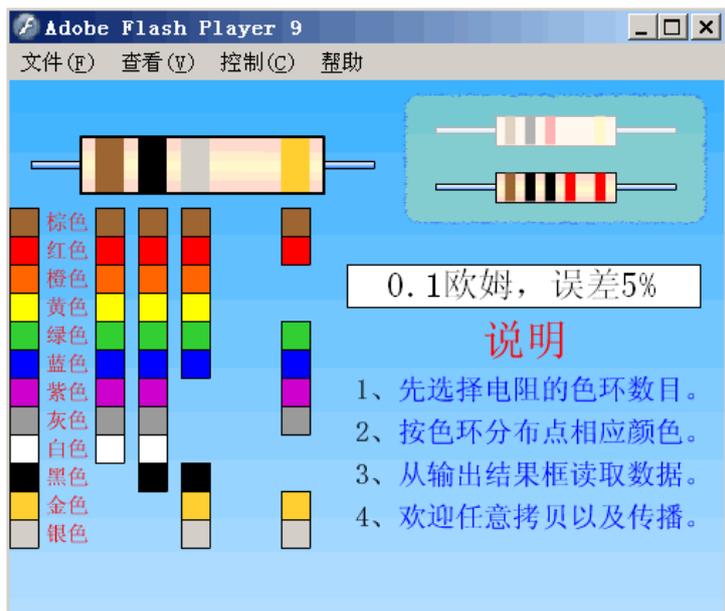
如果电阻体只有中间一条黑色的色环，则代表此电阻为零欧姆电阻。

对照表

	银	金	黑	棕	红	橙	黄	绿	兰	紫	灰	白	无
有效数字	—	—	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—
数量级	10^{-2}	10^{-1}	10^0	10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}	10^{-4}	10^{-5}	10^{-6}	10^{-7}	10^{-8}	10^{-9}	—
允许偏差 (%)	±10	±5	—	±1	±2	—	—	±0.5	±0.25	$\frac{\pm 0.1}{1}$	—	+50	±20
												-20	



色环电阻识别工具.rar



读色环电阻软件.rar

渔技 05: 搜索时关键词中加入封装型号很重要, 信息越多, 越易破案

问题:

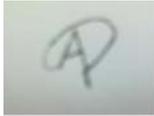
急找一个贴片元件, 表贴 TO-252, 只有丝印“BA0A1S”

本帖最后由 jepsun 于 2010-11-12 08:48 编辑

各位朋友: 现在急着需要找到一个表贴元件的型号, 封装: TO-252。

两排丝印: 第一排: D454A; 第二排: BA0A1S。

这个元件上面有公司的标志, 可我没有查到, 到底还是我见少识少啊, 现在把商标贴上



很潇洒的一个“A”。记忆中相识在哪里见过, 可实在想不起来了!!!

查了很多贴片元件的表, 也找不到, 甚是烦恼~

侦破过程:

1. 搜索时关键词中加入 TO-252 封装型号很重要



★ 收藏夹

网页 图片 视频 地图 新闻 音乐 购物 Gmail 更多

Google

D454 TO-252

获得约 101 条结果 (用时 0.24 秒)

所有结果

更多

网页

所有中文网页
简体中文网页

更多搜索工具

D454-D454供应 D454 PDF 技术资料-IC信用网-www.iccpp.com.cn有大量...
D454: 3365: AO: TO252: 05+ 原装进口现货 深圳市清扬电子经营部: D454: 100: NEC: 05+: TO-252: 热卖全新原装房间现货: 深圳... 美星电子商行: D454 ...
www.iccpp.com.cn/ic/D454.shtm - 网页快照

D454, D454现货供应【QooIC.com】D454的PDF资料下载
D454, AO, 2500, 询价. 联系人:朱崇亮 联系电话:0754-8772839 日期:2010-10-30 17:00:44. 联系电话13729221033. 深圳市鸿信通电子有限公司, D454, TO-252, 询价 ...
www.qooc.com/detail-D454.html - 网页快照

3C数码配件市场/电子器材配件/集成电路IC/
AOD454 场效应管D454 TO-252. 淘宝价: 2.50元. 已销售: 0件. 掌柜: 伊贵安电子 · SN74LS12N MOT DIP-14P 上海赛格实体店原装现货. 淘宝价: 9.35元. 已销售: 1件 ...
taoke.zhuokearts.com/goods/cid-50006521/p-3.aspx - 网页快照

D454供应商、价格,D454IC酷搜网, 发布IC紧急求购, 查询IC价格 |
2010年7月8日 ... 供应普通库存: D454. 厂家:NEC 封装:TO-252 批号:05+ 数量:100. 公司名称: 深圳市鸿信通电子有限公司. 公司地址: 福田区赛格电子市场高科德中心一 ...
www.icqoso.com/icstock/d454/

D454全国供应商【维库电子市场网】D454资料PDF Datasheet价格
D454 厂家:NEC 封装:TO-252 批号:05+ 数量:100 备注:热卖全新原装房间现货; 深圳 6001分-7000分 6005; 询价. 深圳市中航路都会电子城万顺达电子经营部 金牌供应商 ...
www.dzsc.com/stock_D45/D454.html - 网页快照

2. 运气不错,已有两个特征相符

The screenshot shows a search result on the IC credit website. A red circle highlights the search results table, and a red arrow points to the first two rows. The first row is for 'D454' with a quantity of 3365, and the second row is for 'D454' with a quantity of 100. The search criteria are 'D454' and '精确' (Exact).

供应商	型号	数量	品牌	封装	批号	描述
深圳市福田区龙业电子经营部	D454	3365	A0	T0252	05+	原装进口现货
深圳市清扬电子经营部	D454	100	NBC	05+	T0-...	热卖全新原装同现货
深圳市纳美星电子商行	D454	35	*	252		
汕头市宏发电子商行	D454	100				

3. 要有足够耐心,翻到第 7 页才露头角,几乎想放弃了,哈哈,好戏往往在最后压轴,"AO"不知为何物

The screenshot shows search results on the Alldatasheet website. A red circle highlights the number '3' in the page navigation, and a red arrow points to the 4th row of the table. The 4th row is for 'A0D454A' with a description of 'N-Channel Enhancement Mode Field Effect Transistor'.

NO	Part no	Electronics Description	View
8	BD45485	VOLTAGE DETECTOR IC	PDF
7	BD45485	Counter Timer Built-in CMOS Voltage Detector	PDF
6	BD45485	VOLTAGE DETECTOR IC	PDF
5	BD45485	Voltage Detector IC built in Delay Circuit	PDF
4	A0D454A	N-Channel Enhancement Mode Field Effect Transistor	PDF
3	A0D454L	N-Channel Enhancement Mode Field Effect Transistor	PDF
2	A0D454Y	N-Channel Enhancement Mode Field Effect Transistor	PDF
1	A0D454YL	N-Channel Enhancement Mode Field Effect Transistor	PDF

Link URL

<http://www.alldatasheet.net/view.jsp?Searchword=D454>

Sponsor of Alldatasheet

4. 验证图标,最后定局,"AO"原来是图标速写,哈哈,信息越多,越易破案

ALPHA & OMEGA SEMICONDUCTOR

AOD454
N-Channel Enhancement Mode Field Effect Transistor

General Description
The AOD454 uses advanced trench technology and design to provide excellent $R_{DS(ON)}$ with low gate charge. With the excellent thermal resistance of the DPAK package, this device is well suited for high current load applications.
-RoHS Compliant
-Halogen Free*

Features
 $V_{DS} (V) = 40V$
 $I_D = 12A$ ($V_{GS} = 10V$)
 $R_{DS(ON)} = 30m\Omega$ ($V_{GS} = 10V$)
 $R_{DS(ON)} = 40m\Omega$ ($V_{GS} = 4.5V$)
100% UIS Tested!
100% Rg Tested!

TO-252 D-PAK Bottom View

Absolute Maximum Ratings $T_A = 25^\circ C$ unless otherwise noted

Parameter	Symbol	Maximum	Units
Drain-Source Voltage	V_{DS}	40	V
Gate-Source Voltage	V_{GS}	± 20	V
Continuous Drain Current ¹	I_D	$T_C = 25^\circ C$	12
		$T_C = 100^\circ C$	10
Pulsed Drain Current ²	I_{DM}	40	A
Avalanche Current ³	I_{AR}	14	A
Repetitive avalanche energy $L=0.1mH$ ⁴	E_{AR}	$T_C = 25^\circ C$	9.8
		$T_C = 100^\circ C$	37
Power Dissipation ⁵	P_D	$T_C = 25^\circ C$	18
		$T_A = 25^\circ C$	2.5
Power Dissipation ⁶	P_{DSM}	1.6	W
Junction and Storage Temperature Range	T_J, T_{STG}	-55 to 175	$^\circ C$

5. 胜利成果,哈哈,冬腔冬冬抢!

[AOD454_IC-ON-LINE.CN.pdf](#)

ALPHA & OMEGA SEMICONDUCTOR

AOD454
N-Channel Enhancement Mode Field Effect Transistor

General Description
The AOD454 uses advanced trench technology and design to provide excellent $R_{DS(ON)}$ with low gate charge. This device is suitable for use in PWM, load switching and general purpose applications. *Standard Product AOD454 is Pb-free (meets ROHS & Sony 259 specifications). AOD454L is a Green Product ordering option. AOD454 and AOD454L are electrically identical.*

Features
 $V_{DS} (V) = 40V$
 $I_D = 12A$ ($V_{GS} = 10V$)
 $R_{DS(ON)} < 33m\Omega$ ($V_{GS} = 10V$)
 $R_{DS(ON)} < 47m\Omega$ ($V_{GS} = 4.5V$)

TO-252 D-PAK
Top View
Drain Connected to Tab

Absolute Maximum Ratings $T_A = 25^\circ C$ unless otherwise noted

Parameter	Symbol	Maximum	Units
Drain-Source Voltage	V_{DS}	40	V
Gate-Source Voltage	V_{GS}	± 20	V
Continuous Drain Current ¹	I_D	$T_C = 25^\circ C$	12
		$T_C = 100^\circ C$	10
Pulsed Drain Current ²	I_{DM}	30	A
Avalanche Current ³	I_{AR}	12	A
Repetitive avalanche energy $L=0.1mH$ ⁴	E_{AR}	$T_C = 25^\circ C$	20
		$T_C = 100^\circ C$	20
Power Dissipation ⁵	P_D	$T_C = 25^\circ C$	10
		$T_A = 25^\circ C$	2
Power Dissipation ⁶	P_{DSM}	1.3	W
Junction and Storage Temperature Range	T_J, T_{STG}	-55 to 175	$^\circ C$

Thermal Characteristics

Parameter	Symbol	Typ	Max	Units
Maximum Junction-to-Ambient ⁷	R_{JA}	17.4	30	$^\circ C/W$
Maximum Junction-to-Ambient ⁸		50	60	$^\circ C/W$
Maximum Junction-to-Case ⁹	R_{JC}	4	7.5	$^\circ C/W$

渔技 06: 搜索时关键词正确书写很重要, "1"和"l"要分清, 搜"l"勿成不妨搜"1"

问题:

我在一块电路板上看到一片芯片

型号: B1SS0001

0914A

这个芯片是干嘛的! 为何找资料都找不到呢!

1. 按常规放狗搜” B1SS0001”, 出来一大堆供货商, 都说有卖” B1SS0001”的, 有 pdf 资料, 但没有一家拿得出资料来. 耐心点再往下找, 突然发现一条与众不同的信息!



Google

B1SS0001

获得约 74 条结果, 以下是第 2 页 (用时 0.09 秒)

通信IC-B1SS0001-B1SS0001尽在阿里巴巴-庄见洲(个体经营) 

阿里巴巴B1SS0001, B1SS0001, 这里云集了众多的供应商, 采购商, 制造商。... 我们还为您精选了B1SS0001公司黄页、行业资讯、价格行情、展会信息等, 欲了解更多详细 ...
detail.china.alibaba.com/buyer/offerdetail/633012531.html - 网页快照

B1S.价格.pdf Datasheet下载.采购B1S尽在114ic 

联系人:王先生/陈小姐/陈先生/徐小姐电话:0755-89820399/89820599/89820699/23956877/23956875, B1SS0001, YD, 2550, 09+, DIP, 全新原装现货热卖, 11-25 ...
www.114ic.com/B1SHA - 网页快照

B1S.价格.pdf Datasheet下载.采购B1S尽在114ic 

联系人:王先生/陈小姐/陈先生/徐小姐电话:0755-89820399/89820599/89820699 ...
wt.114ic.com/B1S.html - 网页快照

 显示来自 114ic.com 的更多搜索结果

B1S优秀供应商【中国IC一网】B1S PDF 

你是不是要找: B1s B1SS0001 B1S.TR B58504 BA033 BA10393F-E2 BAS16 BAT54A BAT54C BAT54S; 建议: 请优先选择带 VIP会员 或 商务会员 的供应商, 采购更放心。 ...
www.ic1w.com/B1S.html - 网页快照

B193-WT|B-1954|B1960-11|B19AB-RO|B19JH| IC产品导航第14611页 

B1SS0001, B1T-100A, B1UBA 80 SMD-4 PB-FREE, B1UD, B-1UF- 16V. B1W06C, B1YE, B2 (6.0)B-PH-SM3-TB, B2001157-001, B2008NL. B2012, B201212K600TM, B2014, B2016 ...
www.ic37.com/stockic/nomalic14611.html - 网页快照

家用抗干扰全自动型远红外看门电子狗 

... 报警狗装置, 继电器J其型号4099, 其两路触点分别控制各自电器, 本电路串接DC12V 电池组, 两只新型红外探头内部使用红外专用处理IC(B1SS0001), 两只新型红外探头上部 ...
www.patent-cn.com/G08B/CN2417509.shtml - 网页快照

IC Datasheet、货源、价格查询, 按b字母快速查询, 第2730页-维库电子 ... 

B1QQ, B1SS0001, B1UR4718ATPC, B2000A, B200LOG01. B2011107, B20-19T7777, B20-19T8888, B201M, B201R040040103. B201SW01, B2020007, B2023B1.1, B-203-5 ...

2. “红外专用处理 IC(B1SS0001)”, 这是一个专利文件里的描述, 先找出这个专利再说

家用抗干扰全自动型远红外看门电子狗

上海九龙男子医院
 隶属香港男性疾病研究所
 TEL:021-52733999

专治

* 前列腺炎 * 男性疾病
 * 微创外科 * 泌尿感染



申请专利号	CN98221937.7
专利申请日	1998.07.25
名称	家用抗干扰全自动型远红外看门电子狗
公开(公告)号	CN2417509
公开(公告)日	2001.01.31
类别	物理
颁证日	2000.10.28
优先权	
申请(专利权)	徐国
地址	265200山东省莱阳市家用电器厂(旌旗西路)
发明(设计)人	徐国
国际申请	
国际公布	
进入国家日期	
专利代理机构	
代理人	
摘要	

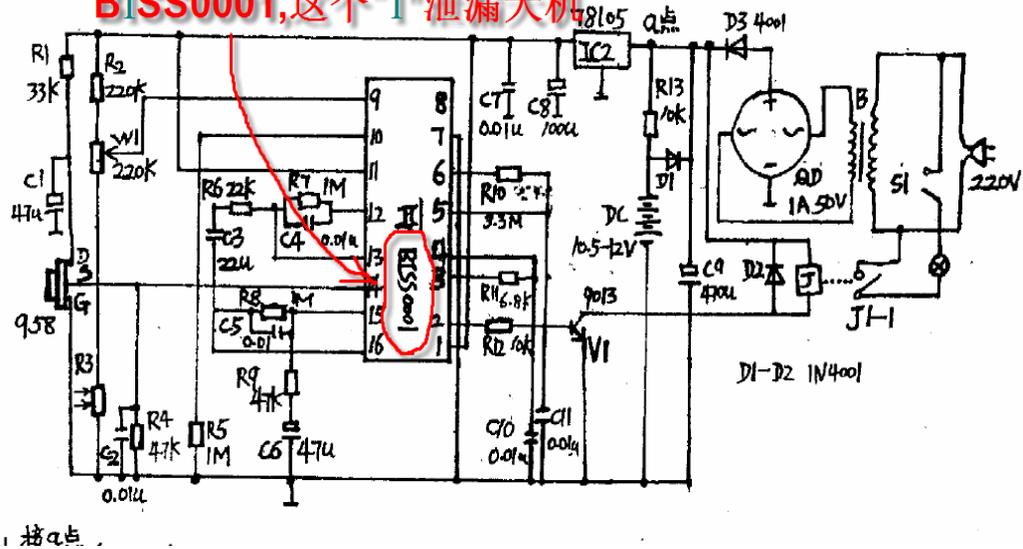
3. 动用专利搜索工具 <http://www.patent-cn.com/G08B/CN2417509.shtml> , 下载专利



The screenshot shows a search result page on 5ipatent.com. The search term is "家用抗干扰全自动型远红外看门电子狗". The results show 1 patent found, which is a Utility Model (实用新型) with patent number CN2417509. The page includes a search bar, filters for patent types, and a list of search results. Red circles and arrows highlight the search bar (1), the search results section (2), and the specific patent entry (3).

4. 专利插图那个手写的”T”,道破天机. tmd 原来是 BISS0001

BISS0001, 这个“T”泄漏天机



5. 乘胜追击, 放狗搜”BISS0001”, 赤佬立显原形

BISS0001 - Google 搜索 - Windows Internet Explorer

http://www.google.com.hk/search?hl=zh-CN&q=BISS0001&lr=

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(T) 帮助(H)

收藏夹 21 哪位高人用过这... BISS0001 - Go... 家用抗干扰全自... 检索结果

网页 图片 视频 地图 新闻 音乐 购物 Gmail 更多

Google **BISS0001** 获得约 29,700 条结果 (用时 0.28 秒)

所有结果 更多

网页 所有中文网页 简体中文网页 翻译的外文网页 时间不限 3月内 更多搜索工具

深圳晶诚和立—biss0001
www.szjchl.com/0755-61103605 具有阻抗运算放大器,进行信号预处理,抑制干扰,结构新颖,稳定可靠

[PDF] BISS0001红外传感信号处理器
文件格式: PDF/Adobe Acrobat - 快速查看
可见BISS0001是由运算放大器、电压比较器和状态控制器、延迟时间定时器、封锁 热释电红外开关是BISS0001配以热释电红外传感器和少量外接元器件构成的被动式红外 ...
www.jing-xi.com/ic/biss0001.pdf - 类似结果

电子制作实验室欢迎您! 红外热释电处理芯片BISS0001
BISS0001是一款具有较高性能的信号处理集成电路,它配以热释电红外传感器和 ...
BISS0001是由运算放大器、电压比较器、状态控制器、延迟时间定时器以及封锁时间 ...
xie-gang.com/ot0001.htm - 网页快照 - 类似结果

关于芯片BISS0001的问题..... 百度知道
2007年4月19日 ... 我的电路图如下: ... P2288输出的信号、芯片14脚输入多大电压能触发我不知道。但这个电路我见过。说说我的看法: 1、你说的第一种现象,简单的说,就是 ...
zhidao.baidu.com 教育/科学,科学技术,工程技术科学 - 网页快照

6. 轻而易举获取大胜.



BISS0001 红外传感信号处理器

特点

- CMOS 数模混合专用集成电路。
- 具有独立的高输入阻抗运算放大器，可与多种传感器匹配，进行信号与处理。
- 双向鉴幅器，可有效抑制干扰。
- 内设延迟时间定时器和封锁时间定时器，结构新颖，稳定可靠，调节范围宽。
- 内置参考电压。
- 工作电压范围+3V—+5V。
- 采用16脚DIP封装或SOP封装。

外引线连接图

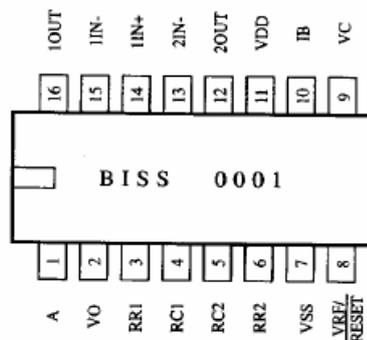


图1 BISS0001 外引线连接图

原理框图

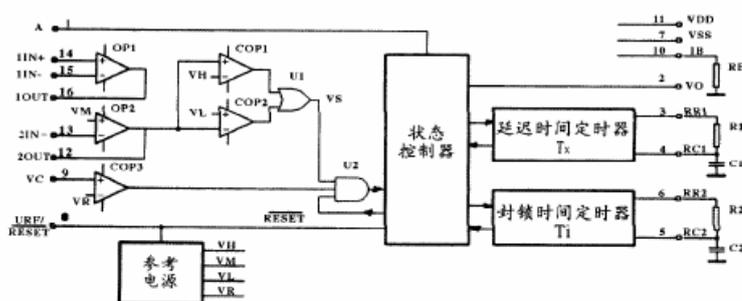


图2 BISS0001 原理框图

7. 这年头捣浆糊的大有人在,谬误传多了也就象真格了.就连专利代理那尊圣神也在劫难逃.让我们感谢那位泄漏天机的专利申请人吧.哈哈

渔技 07: 搜索时关键词做点加减法, 会有意外惊喜

问题： 求 BLD137D 资料

1. 问题看似简单，关键词 **BLD137D** 很规则，按常规去掉尾缀“D”较容易搜，放狗一搜，信息很散乱。

网页 图片 视频 地图 新闻 音乐 购物 Gmail 更多 ▾



获得约 5,010 条结果 (用时 0.24 秒)

小提示： [只搜索中文\(简体\)结果](#)，可在 [设置](#) 指定搜索语言

[\[vpanels-discuss\] make publish broken in bld 137](#) - [翻译此页]
[\[vpanels-discuss\] make publish broken in bld 137](#). Shadrack Kilemba - Oracle America Thu, 15 Apr 2010 10:34:52 -0700. Anyone else seeing this problem with ...
[www.mail-archive.com/vpanels...org/msg00027.html](#) - 网页快照

[Re: \[vpanels-discuss\] make publish broken in bld 137](#) - [翻译此页]
Re: [vpanels-discuss] make publish broken in bld 137. Shadrack Kilemba ...
[www.mail-archive.com/vpanels...org/msg00037.html](#) - 网页快照

[显示来自 mail-archive.com 的更多搜索结果](#)

[AgBB 1.02 bld137 Weather font - iambic Community Forums](#) - [翻译此页]
5 个帖子 - 2 个作者 - 新帖子： 2008年10月30日
AgBB 1.02 bld137 Weather font Support Questions & Answers.
[support.iambic.com/forum/showthread.php?t=35861](#) - 网页快照

[BLD137 datasheet, download BLD137.PDF electronical documentation ...](#) - [翻译此页]
[BLD137 datasheet, download BLD137.PDF electronical documentation.](#)
[chipmanuals.com/datasheets/search/go/?query=BLD137...1...](#) - 网页快照

[002 纸布木纹Paper.Fabrics.Wood.BID137 -素材世界](#)
素材简介:Datacraft.Sozajiten.素材辞典。《图片辞典》始终引导着自然摄影、建筑摄影、工业摄影、广告摄影、农业摄影、运动摄影、金融摄影、交通摄影、动物摄影、中国 ...
[www.sssccc.net/source/258351.shtml](#) - 网页快照

[bld137 Datasheet | Datasheets Manuals Electronic Semiconductors ...](#) - [翻译此页]
[bld137 Datasheet | Datasheets Manuals Electronic Semiconductors | bld137.](#)
[kazus.info/datasheets/search/go/?query=bld137&nohistory...](#) - 网页快照

[OpenSolaris Forums : \[vpanels-discuss\] make publish broken ...](#) - [翻译此页]
8 个帖子 - 4 个作者 - 新帖子： 4月16日
Thread: [vpanels-discuss] make publish broken in bld 137 ... Re: [vpanels-discuss] make publish broken in bld 137 ...
[opensolaris.org/jive/thread.jspa?threadID=127884&tstart=120](#) - 网页快照

[\[PDF\] BLD-137-PN - Auckland Council](#) - [翻译此页]

2. 扔出第一个法宝：“**BLD137**” + **PDF**“，情况并不佳，所谓的 **Datasheet pdf** 名不符实



BLD137 pdf

Go

获得约 152 条结果 (用时 0.19 秒)

所有结果
更多

网页
所有中文网页
简体中文网页
翻译的外文网页
更多搜索工具

小提示: [只搜索中文\(简体\)结果](#), 可在 [设置](#) 指定搜索语言

[BLD137 datasheet, download BLD137.PDF electronical documentation ...](#) - [翻译此页]

BLD137 datasheet, download BLD137.PDF electronical documentation.
[chipmanuals.com/datasheets/search/go/?query=BLD137...1...](#) - 网页快照

[27 - Datasheets history of inquiries : 1.000.000 datasheets ...](#) - [翻译此页]

Most of the data sheets below are in the "pdf" format so it would be ...
[chipmanuals.com/datasheets/history/2010/11/2_27.html](#) - 网页快照

显示来自 [chipmanuals.com](#) 的更多搜索结果

[PDF] [BLD-137-PN - Auckland Council](#) - [翻译此页]

文件格式: PDF/Adobe Acrobat - 快速查看

Title: Recreational use – household units, open balconies or open private spaces outside the external wall of the building. Document no: BLD-137-PN ...

[www.aucklandcouncil.govt.nz/SiteCollectionDocuments/BLD-137-PN.pdf](#)

[Practice notes](#) - [翻译此页]

BLD-137-PN (PDF 52kb). Recreational use – household units, open balconies or ...
[www.aucklandcouncil.govt.nz/EN/.../Pages/PracticeNotes.aspx](#) - 网页快照

显示来自 [aucklandcouncil.govt.nz](#) 的更多搜索结果

[Dentist Appointment - stock photography images. Royalty free ...](#) - [翻译此页]

(SKU: BLD137). Dentist Appointment by Blend Images ... Download a PDF of this disc. Look for other discs in: Medical and Health, Occupations ...

[www.fotosearch.com/blend-images/dentist.../BLD137/](#) - 网页快照

[Dentist Appointment \(頁數2\) - 圖像影像. 您可立即線上下載此Royalty ...](#) - [转为简体网页]

2010年11月17日 ... (SKU: BLD137). Dentist Appointment by Blend Images 50 圖像, 48MB 300 dpi RGB ... 下載此張光碟的PDF檔 尋找其他光碟: 365行-行業百態, 醫藥/健康 ...

[www.fotosearch.hk/blend-images/dentist.../BLD137/2/](#) - 网页快照

[PDF] [Business Tax Receipt Listing](#) - [翻译此页]

文件格式: PDF/Adobe Acrobat - 快速查看

6 Sep 2009 ... 4000 CENTRAL FLORIDA BLVD #BLD 137-J. ORLANDO FL 32825.

RESTAURANT. 407-279-9968 . 09/10/2009. CHILI DADDY INC. 1701-1071992 ...

[www.octaxcol.com/Download/.../lbtbnl20090906-13.pdf](#) - 类似结果

3. 动用第二个法宝, 做点加法, “BLD 系列“, 苗头来了



BLD 系列

获得约 1,510,000 条结果 (用时 0.12 秒)

所有结果
更多

网页
所有中文网页
简体中文网页
翻译的外文网页
更多搜索工具

[BLD 系列 - 深圳深爱半导体有限公司](#)

■BLD 系列 ■L 系列(适用于110V电路) ■MOSFET 系列 ■肖特基二极管 ■变容二极管 ... 功率半导体 > BLD 系列. 产品名称, PCM(W), IC(A), VCBO(V), VCEO(V), VEBO(V) ...

[www.sisemi.com.cn/prboard.asp?boardid=21](#) - 网页快照

[BLD系列低噪声壁式房间通风机- 风机, 柜式风机, 屋顶风机-上虞市捷丰暖 ...](#)

侧壁、吸顶排风系列风机 · DFBZ系列低噪声方形壁式轴流风机 · DZ系列低噪声轴流风机 · T35系列轴流式通风机 · BLD系列低噪声壁式房间通风机 · BLB系列低噪声壁式排风机 ...

[www.syjw.com/.../BLD-series-low-noise-wall-type-room-ventilator.shtml](#) - 网页快照

[摆线针轮减速机配件\(X/BWD、X/BLD系列\), 摆线针轮减速机配件.摆线针轮 ...](#)

摆线针轮减速机配件(X/BWD、X/BLD系列)生产供应商, 常州市武英减速机有限公司提供摆线针轮减速机配件(X/BWD、X/BLD系列), 摆线针轮减速机配件,摆线针轮减速机,摆线 ...

[cn.made-in-china.com/showroom/hj5802512/.../BLD系列\).html](#) - 网页快照

[武英牌X/BLD系列摆线减速机适用于化工/环保设备常州市武英减速机有限 ...](#)

摆线针轮减速机BLD XLD BLY XLY为与电机直联型系列 (立装可配支架) 摆线针轮减速机! 减速比从1比9到1比87各种规格, 免费为全国各地的用户提供快运和完善的售后服务! ...

4. 乘胜追击，本案告破

- BUL 系列
- BLD 系列
- L 系列(适用于110V电路)
- MOSFET 系列
- 肖特基二极管
- 变容二极管



有关本行业的最新技术文献、重要技术文献，不定期的上传。

肖特基二极管	MOSFET 系列	变容二极管	其他					
功率半导体 > D 系列								
产品名称	P_{CM} (W)	$I_{C(A)}$	V_{CBO} (V)	V_{CEO} (V)	V_{EBO} (V)	hFE	封装形式	添加时间
MJE13003D (TO-220&220S)	50	2	700	400	9	10-40	TO-220/220S	2010-11-5 15:17:01
MJE13005D(TO-126&126S)	50	4	700	400	9	10-40	TO-126/126S	2010-11-11 15:21:39
BLD135D(TO-220)	55	3.5	700	400	9	10-40	TO-220	2009-9-29 15:07:08
BLD128DA (SOT-82&82S)	55	3.5	600	400	9	10-40	SOT-82/82S	2010-11-5 11:12:20
BLD128DA (TO-220&220S)	65	3.5	700	400	9	10-40	TO-220/220S	2010-11-5 11:14:03
BLD128D (SOT-82&82S)	70	5.0	700	400	9	10-40	SOT-82/82S	2010-11-5 11:17:33
MJE13005D(TO-220&220S)	70	4	700	400	9	10-40	TO-220/220S	2010-11-11 15:23:00
BLD128D (TO-220&220S)	75	5.0	700	400	9	10-40	TO-220/220S	2010-11-5 11:18:56
BLDB128D (TO-262和263)	75	5.0	700	400	9	10-40	TO-262&263	2010-11-5 11:20:22
BLD137DA (TO-220&220S)	80	8.0	700	400	9	10-40	TO-220/220S	2010-11-5 11:24:22
BLD137D (TO-220&220S)	90	8.0	700	400	9	10-40	TO-220/220S	2010-11-5 11:25:36
BLD139D (TO-220&220S)	100	12.0	700	400	9	10-40	TO-220/220S	2010-11-5 11:26:59

渔技 08: 信息越多, 破案越快

问题: 求 6pin 标识"YD" 器件资料

1. 楼主显然是行家,原始资料准备很充分

 center 发表于 2011-3-16 10:07 | 只看该作者 回复 引用 屏蔽 订阅 报告 收藏 分享 评分

楼主: 有倍寻器件型号

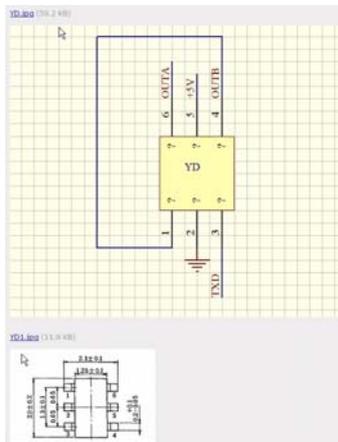
单片机, 标识

帖子: 99
积分: 774
专家等级: 
结贴率 25%

现有一器件, 原理图如图1, 封装是非常密的6脚, 如图2

第2为GND, 第5脚为VDD, 3脚是信号输入(单片机串口TXD), 1和4脚连在一起当作信号输出的OUTA, 6脚作为信号输出的OUTB, 从波形看, 4脚和6脚的波形与TXD的波形没多大区别, 如图三

由于很小, 器件标识只有大写的"YD", 请各位帮忙指点出这个器件的型号, 当然有厂家或数据手册更好, 如正确, 有倍。谢谢了



2. 根据条件,放狗搜 " marking YD sot-363 "

Google

找到约 50,600 条结果 (用时 0.18 秒)

小提示: 只搜索中文(简体)结果, 可在 [设置](#) 指定搜索语言

[SMD marking codes Y](#) - [翻译此页]

12 Feb 2004 ... SMD marking codes. ... Y5s, CGY59, Sie, DS, SOT363, GaAs 0.9/1.8GHz preamp YD, RN2904, Tos, -, SOT363, Si pnp + Resistor ...
clivetec.0catch.com/SMD_CodesY.htm - 网页快照

[DIYbanter - View Single Post - Top Markings for those tiny smd 5 ...](#) - [翻译此页]

NXP top markings: <http://www.standardics.nxp.com/support/...g.markings.xls> 74LVC2GU04GW PicoGate 6 SOT363 YD 74LVC3G04DC VSSOP 8 SOT765 V04 ...
www.diybanter.com/1654935-post2.html - 网页快照

[\[XLS\] Logic 1G, 2G, and 3G Top Markings](#) - [翻译此页]

文件格式: Microsoft Excel - HTML 版

1, Product, Package, Pins, SOT#, Marking 100, 74AUP1G0832GW, PicoGate, 6, SOT363, aY 400, 74LVC2GU04GW, PicoGate, 6, SOT363, YD ...
ics.nxp.com/support/documents/logic/xls/1g,2g,3g.markings.xls

[上页 - sot23华亮实业\(香港\)有限公司](#)

印记(marking), 封装, 年份, 数量, 描述, 图片, 询价 ... YD, SOT23, 10+, 15000, SOT-23. ... Y5s, SOT363, 10+, 15000, SC70-6, ...
www.sot23.com/marking.asp?mf=&keywordtr=&page=16 - 网页快照

3. 果然很有效, 74VC2GU04GW SOT363 YD 符合条件

http://ics.nxp.com/support/documents/logic/xls/1g.2g.3g.markings

http://ics.nxp.com/support/documents/logic/xls/1g.2g

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 数据(D) 转至(G) 收藏

收藏夹 21 有偿... Zhon... 社 嵌入... 步进... marl

A400 74LVC2GU04GW

	A	B	C	D	E	F
1	Product	Package	Pins	SOT#	Marking	
388	74LVC2G66DP	TSSOP	8	SOT505-2	V66	
389	74LVC2G66GM	XQFN	8	SOT902-1	V66	
390	74LVC2G66GT	XSON	8	SOT833-1	V66	
391	74LVC2G74DC	VSSOP	8	SOT765	V74	
392	74LVC2G74DP	TSSOP	8	SOT505-2	V74	
393	74LVC2G74GT	XSON	8	SOT833-1	V74	
394	74LVC2G86DC	VSSOP	8	SOT765	V86	
395	74LVC2G86DP	TSSOP	8	SOT505-2	V86	
396	74LVC2G86GM	XQFN	8	SOT902-1	V86	
397	74LVC2G86GT	XSON	8	SOT833-1	V86	
398	74LVC2GU04GM	XSON	6	SOT886	YD	
399	74LVC2GU04GV	PicoGate	6	SOT457	VU4	
400	74LVC2GU04GW	PicoGate	6	SOT363	YD	
401	74LVC3G04DC	VSSOP	8	SOT765	V04	
402	74LVC3G04DP	TSSOP	8	SOT505-2	V04	
403	74LVC3G06DC	VSSOP	8	SOT765	V06	
404	74LVC3G06DP	TSSOP	8	SOT505-2	V06	
405	74LVC3G07DC	VSSOP	8	SOT765	V07	
406	74LVC3G07DP	TSSOP	8	SOT505-2	V07	

4. 狗狗搜” 74VC2GU04GW”

Google 74LVC2GU04GW 4

找到约 2,990 条结果 (用时 0.10 秒)

所有结果

- 图片
- 视频
- 新闻
- 购物
- 更多

网页

- 所有中文网页
- 简体中文网页
- 翻译的外文网页
- 更多搜索工具

74LVC2GU04GW全国供应商【维库电子市场网】74LVC2GU04GW
 维库为您提供全国74LVC2GU04GW原装现货信息、价格参考，免费PDF Data
 能查看到74LVC2GU04GW供应商营业场所照片；这里有接受工程师小批量订
www.dzsc.com > IC - 网页快照

采购74LVC2GU04GW，查询74LVC2GU04GW价格，找PDF资
 想采购74LVC2GU04GW?上维库!全国最大的现货中心近100万的现货库存,1.3
www.dzsc.com > IC - 网页快照

5

74LVC2GU04GW Datasheet pdf - Dual inverter - Philips [翻
 74LVC2GU04GW datasheet, 74LVC2GU04GW pdf, 74LVC2GU04GW data s
 data sheet, pdf, Philips, Dual inverter.
www.datasheetcatalog.com/datasheets.../74LVC2GU04GW.shtml - 网页快照

Multiple products available for 74LVC2GU04 [翻译此页]
 74LVC2GU04GF · 74LVC2GU04GM · 74LVC2GU04GN · 74LVC2GU04GS · 7
 74LVC2GU04GW · NXP | Privacy policy | Terms of use | Sitemap | Mobile app
www.nxp.com/cgi-bin/pldb/pip/74LVC2GU04_multiple.html - 网页快照

74LVC2GU04GW 数据手册, 74LVC2GU04GW 芯片手册, 74LV
 74LVC2GU04GW 数据手册, 74LVC2GU04GW 芯片手册, 74LVC2GU04GW 电
 74LVC2GU04GW datasheet, 74LVC2GU04GW circuit, 74LVC2GU04GW dat
 Dual inverter ...
cn.alldatasheet.com/datasheet-pdf/pdf/.../74LVC2GU04GW.html - 网页快照

5. 轻易找到 74V2GU04GW 资料,核对一下,2pin 为 Gnd, 5pin 为 Vcc,符合楼主的电路图, 本案告破, 哈哈, 红包拿来, 俺要捐赠地震灾区了.

4. Marking

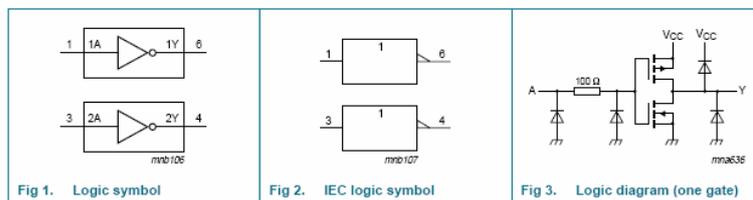
6

Table 2. Marking codes

Type number	Marking
74LVC2GU04GW	YD
74LVC2GU04GV	VU4
74LVC2GU04GM	YD
74LVC2GU04GF	YD

[1] The pin 1 indicator is located on the lower left corner of the device, below the marking code.

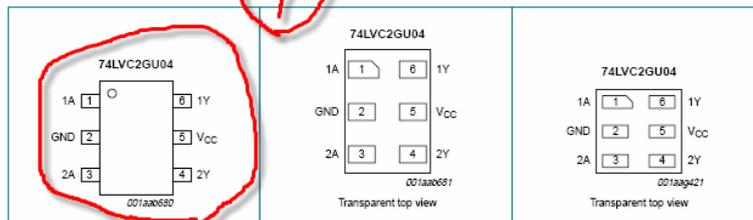
5. Functional diagram



6. Pinning information

6.1 Pinning

7



渔技 09: 给"运算放大器运用技术手册"一书添加书签步骤



添加书签.rar

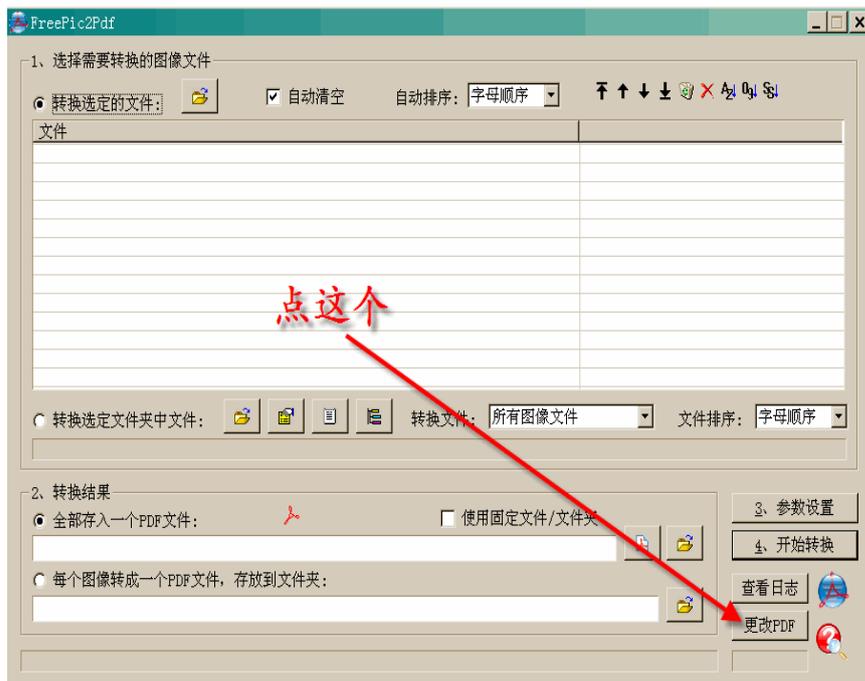
(按住 Ctrl 键, 单击鼠标左键可下载此软件)



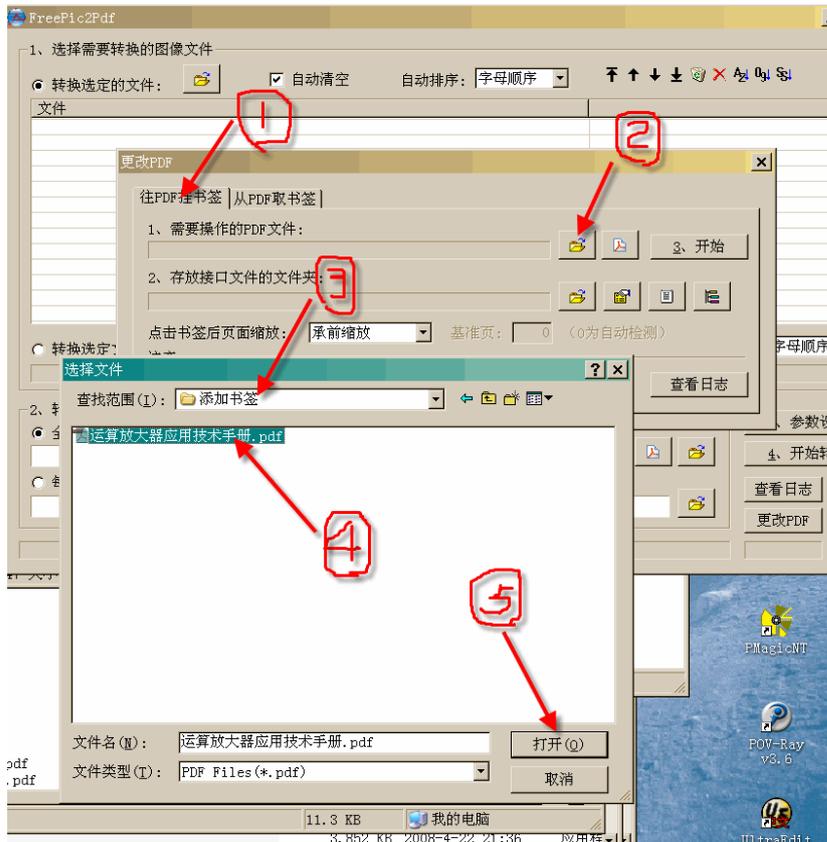
1. 把上面"添加书签.rar"下载后解压到"我的文档\添加书签"目录中,并把"运算放大器运用技术手册.pdf"一书 copy 到该目录中!



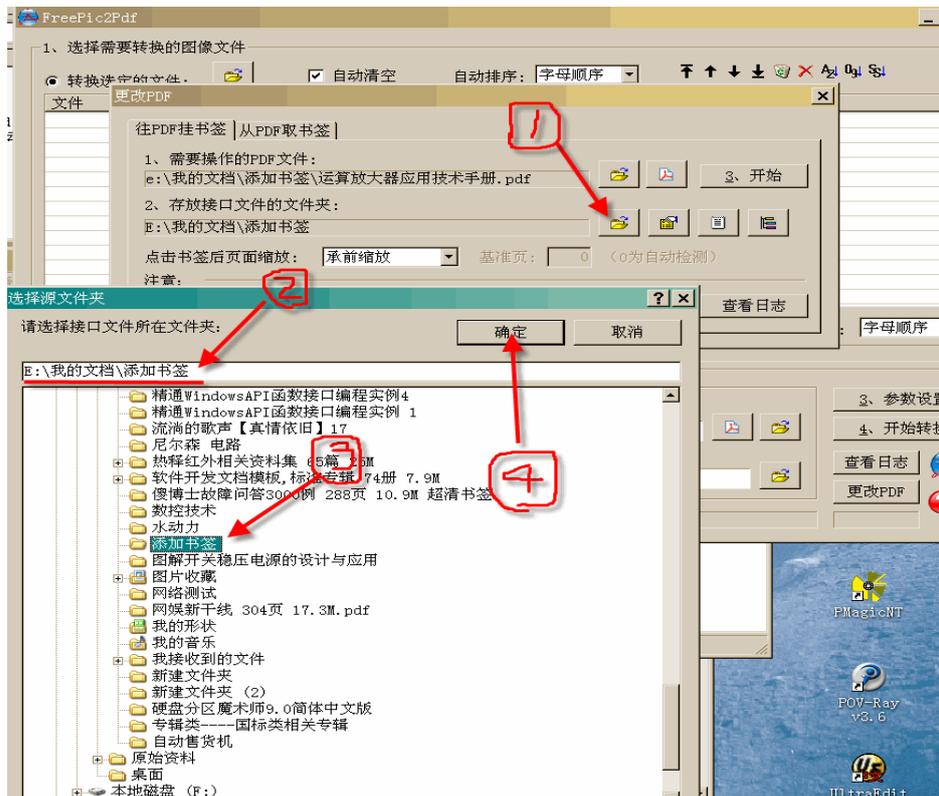
2. 运行"FreePic2Pdf.exe"文件,点选"更改 PDF"



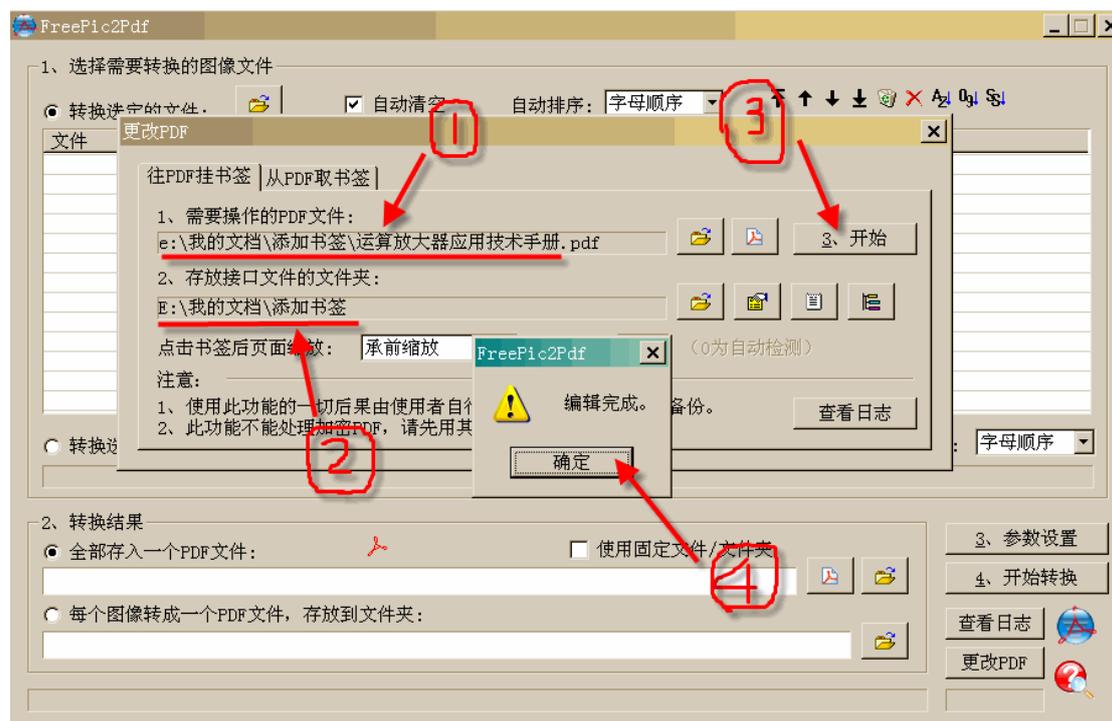
3. 点"往 PDF 挂书签"→点"需要操作的 PDF 文件"→点选"运算放大器运用技术手册.pdf"→点"打开"



4. 点"存放接口文件的文件夹"→点"我的文档添加书签"→点"确定"



5. 确认是否为下图所示？→点"开始"→点"确定"→大功告成



祝你好运,获得一本带书签的工具书.

注: " FreePic2Pdf_bkmk.txt ; FreePic2Pdf.itf " 这两个文件是俺辛苦所得, 有版权的哦, 哈哈 , 圣诞快乐!

有兴趣可打开"FreePic2Pdf_bkmk.txt " 文件,模仿其格式为其他书做书签,目录可去网上搜. <http://product.china-pub.com/19840> (按住 Ctrl 键, 点鼠标左键可进去)

渔技 10: 正确判断关键词,封装很重要

问题: [求电源 IC 芯片 AAJFK sto23-6 器件资料](#)

1. 直接 marking AAJFK sto23-6, 信息很少,没有花头

The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "marking AAJFK sto23-6". Below the search bar, it says "找到约 0 条结果 (用时 0.17 秒)". On the left side, there are navigation options like "所有结果", "图片", "视频", "新闻", "购物", and "更多". Below these are "网页" options: "所有中文网页", "简体中文网页", "翻译的外文网页", and "更多搜索工具". The main search results area shows a message: "您是不是要找: [marking AA JFK sto23-6](#) 以下为前 2 个搜索结果". The first result is "Near to Far" with a snippet: "6 at the Walter E. Washington Convention Center and is produced by the On Wednesday, January 19, the USS JFK Museum will present a detailed business ...". The second result is "utf-8 - Forside - Universitetet i Oslo" with a snippet: "AAA1 Aa Ab Laut Chalen 1999 ris2 raj1;aks1;ais2;sum1 dm AAC1 Aachi & Ssipak A LEO3 Leonard Part 6 1987 pau46 bil33;tom32;joe32;mos2;glo10 c LEO4 The ...". Below the search results, there is a section titled "marking AAJFK sto23-6 的查询结果" which says "找不到和您的查询 'marking AAJFK sto23-6' 相符的内容或信息。" and provides suggestions: "请检查输入字词有无错误。", "请尝试其他的查询词", "请改用较常见的字词。", and "请减少查询字词的数量。"

2. 把"JFK"去掉, 内容多了, 但很散, 见不到真主儿"AA"

The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "marking AA sto23-6", with "AA" circled in red. Below the search bar, it says "找到约 115 条结果 (用时 0.09 秒)". On the left side, there are navigation options like "所有结果", "图片", "视频", "新闻", "购物", and "更多". Below these are "网页" options: "所有中文网页", "简体中文网页", "翻译的外文网页", and "更多搜索工具". The main search results area shows several results, with a red circle around the first few. The first result is "Bloomberg | Data Recovery Help" with a snippet: "1 Jan 2011 ... The U.S. Dollar Index, a gauge against 6 counterparts, at least 300% or at least i need a a coupon for some data recovery service. ...". The second result is "sot-23 MARKING 3I | Datasheets.org.uk - Datasheets & Application ..." with a snippet: "First line: 3904 SOT 67A SOT 23 6 marking code AC sot 323 baw 92 MARKING WM ... 200° C/W for the TO92 package Rthja = 340°C/W for the STO23-3L package ...". The third result is "sfe 4.5 datasheet and Application Note, Data Sheet, Circuit, PDF ..." with a snippet: "Code 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 N D. DAB = Product Type Marking Code YM = Date Code A ST023 ST020 STI21 STI20 STI17 STI16 ST014 ST013 ST011 ST09 STI11 STI9 ...". The fourth result is "鸿兴电子(香港)有限公司-51电子网" with a snippet: "鸿兴电子(香港)有限公司是一家专业代理、分销世界名牌电子元器件的专业公司, 专营集成电路进出口业务, 并...". The fifth result is "Salt & Light Learning a Homeschool Curriculum Store" with a snippet: "Business Mathematics Test/Quiz/Speed Drill Key - Abeka, 1, STO236, \$8.21, Buy Now ... Business Mathematics Worktext Teacher Edition - Abeka, 1, WAL22, \$19.31 ...". The sixth result is "Irreducible tensor operator form for three-body potentials - Elsevier" with a snippet: "We note that I stOJ = (23) b V3'ab To extend the definition we can let ctJ] ... 6+2(aa' ab), which is useful for calculating and checking matrix elements. ...". The seventh result is "Full text of 'Annual Reports of the War Department'" with a snippet: "6 to 10 8 4 to9 FreightU handled. Tons. Ck>al 50357 Building material 7to28 Sto23 7to28 The Value of the commerce in 1901 was estimated at \$49310429. ...". The eighth result is "Freight & Trading Weekly" with a snippet: "Freight & Trading Weekly ...".

3. 把封装改成”363”，有戏了

按：楼主想找的是贴片封装,6个脚的东东，但这 6pin 的叫法有多种,sot23-6,sot-363..., 搜索时不妨试一下。

4. 进去看看，“Si1410EDH” 有点象

SMD Code	Package	Device Name	Manufacturer	Data	Datasheet
AA	SOT-623F	2N7002T	Fairchild Semiconductor	N-Channel Enhancement Mode Field Effect Transistor	Download
AA	SMT3 / SC-59 / SOT-346	2SD1757K	ROHM Semiconductor	15V, 0.5A Power Transistor	Download
AA	TSSOP5 / SOT353-1	74AHC1G00GW	NXP Semiconductors	2-input NAND gate	Download
AA	SOT-23	BCW60A	Zetex Semiconductors	NPN Silicon Planar Small Signal Transistor	Download
AA	SOT-89	BCX51	Zetex Semiconductors	PNP Silicon Planar Medium Power Transistor	Download
AA	mDFN-6	MAX4599ELT-T	Maxim	Low-Voltage, Single-Supply, SPDT Analog Switch	Download
AA	SOT-363	Si1410EDH	Vishay Siliconix	N-Channel 20-V (D-S) MOSFET	Download
AAF	SC70-6	MAX4599EXT-T	Maxim	Low-Voltage, Single-Supply, SPDT Analog Switch	Download

5. 只是一只 MOS 管,但用于电源上作为升压开关也说得通,有待验证外围线路作最后确认.



New Product

Si1410EDH
 Vishay Siliconix

N-Channel 20-V (D-S) MOSFET

PRODUCT SUMMARY		
V _{DS} (V)	r _{DS(on)} (Ω)	I _D (A)
20	0.070 @ V _{GS} = 4.5 V	3.7
	0.080 @ V _{GS} = 2.5 V	3.4
	0.100 @ V _{GS} = 1.8 V	3.0

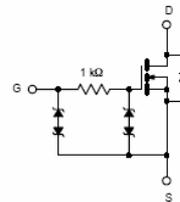
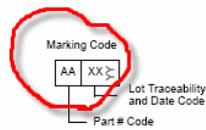
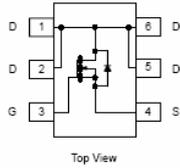
FEATURES

- TrenchFET® Power MOSFETS: 1.8-V Rated
- ESD Protected: 2000 V
- Thermally Enhanced SC-70 Package

APPLICATIONS

- Load Switching
- PA Switch
- Level Switch

SOT-363
 SC-70 (6-LEADS)



ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (T _A = 25°C UNLESS OTHERWISE NOTED)				
Parameter	Symbol	5 secs	Steady State	Unit
Drain-Source Voltage	V _{DS}	20		V
Gate-Source Voltage	V _{GS}	±12		
Continuous Drain Current (T _J = 150°C) ¹	I _D	T _A = 25°C	3.7	A
		T _A = 85°C	2.6	
Pulsed Drain Current	I _{DM}	8		A
Continuous Diode Current (Diode Conduction) ²	I _S	1.4	0.9	
Maximum Power Dissipation ³	P _D	T _A = 25°C	1.58	W
		T _A = 85°C	0.81	
Operating Junction and Storage Temperature Range	T _J , T _{stg}	-55 to 150		°C