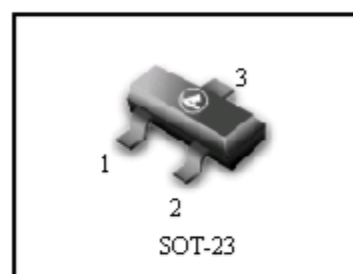


LR431线性集成电路

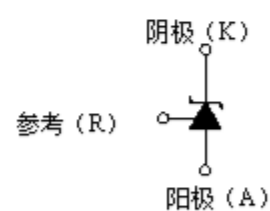
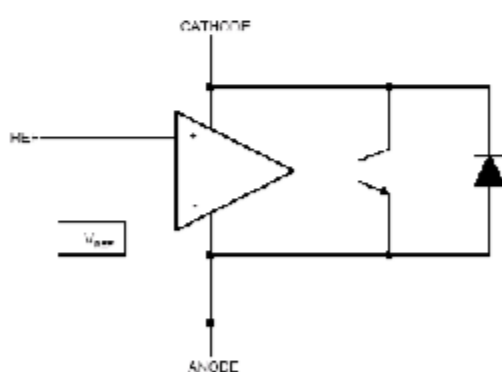
LRC LR



SOT-23 1: 参考(参考)极; 3: 阳极

提供无铅封装

www.wlxml.com



LR431线性集成电路

一个 琵琶 AIU 评分

ARA ETER	大 号	ALIE	单元
C	一个	3	
C C R C	我 A	1 1	一个
R 一世 C R	一世	1	一个
†	†	1	C
一个 †	†	+7 0.4 1	C
† †	†	1	C

REC 截至 电影C NDITI N

ARA ETER	大 号	在	†	一个	单元
C	一个	回覆		3	
C C	我 A	1		1	一个

电气公司

† C

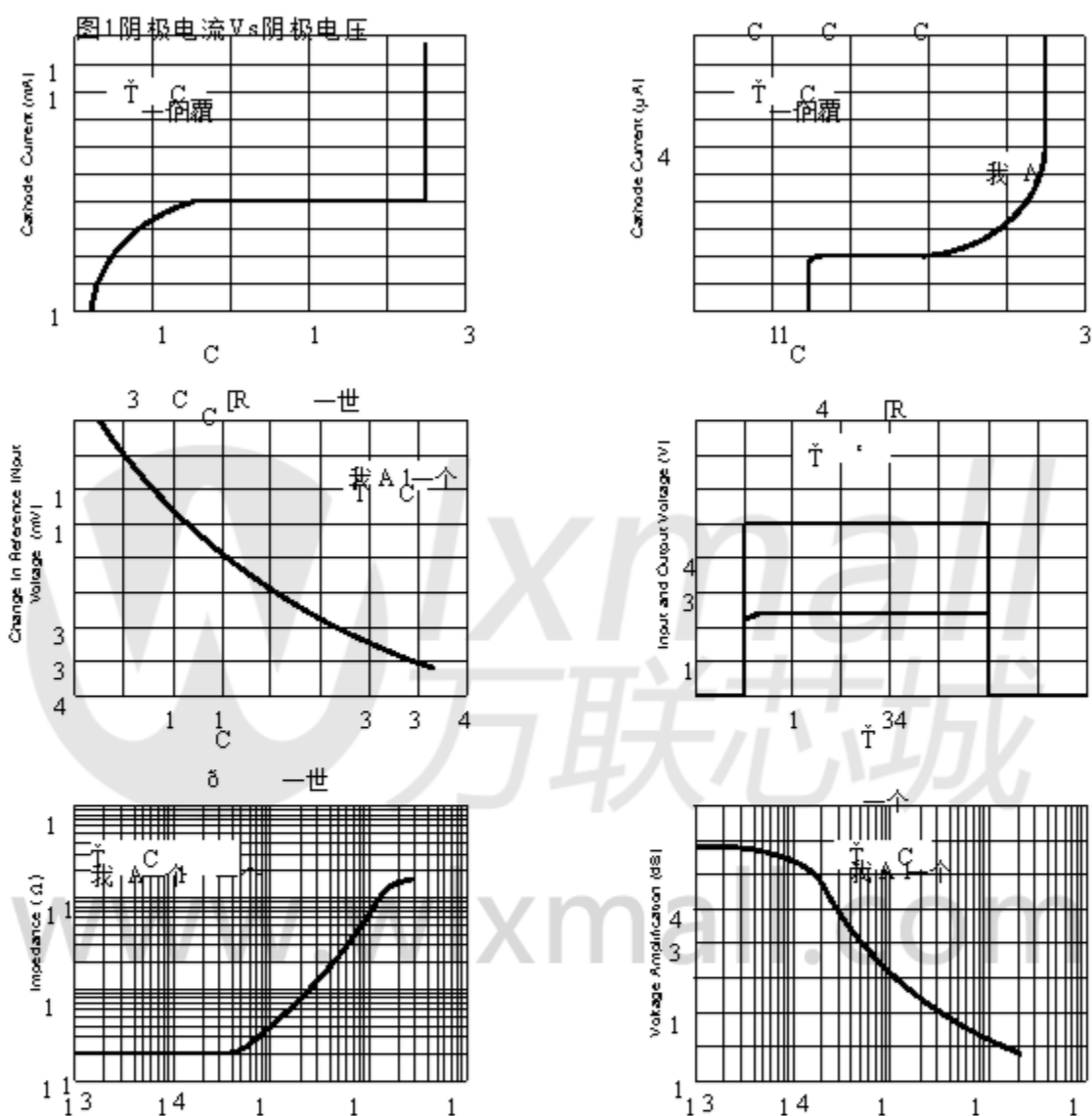
ARA ETER	LTE TC NDITI N	在	†	一个	单元
R 一世 *	一个回覆我 A 1 一个		0 2.495		
δ 一世 1	Δ ΔT 一个回覆我 A 1 一个 T IN T A T A		4	1	
R C C R C 一世	Δ ΔA I A 1 一个 ΔA 1 回覆 ΔA 3 1		1		
R 一世 C	一世 我 A 1 A R 1 1 ΩR∞		1	4	μA
δ † R 一世 C	ΔI ΔT I A 1 A R 1 1 ΩR∞		4	1	μA
† C C R	T A †				
R C C	我 A 一个回覆		4	1	一个
C C	我 A 一个 回覆			1	μA
δ 一世	一个 ≤1 一个回覆我 A 1 1 一个		1		Ω

* V ref 和PACKAGE 分类

类型	秩	范围 (V)	印记	帕茨卡	†
LR431ALT1G	0.5%	2.487~2.512	RA	SOT-23	0~+ C70
LR431BLT1G	1%	2.475~2.525	RB	SOT-23	0~+ C70
LR431APLT1G	0.5%	2.482~2.507	R A 1	SOT-23	0~+ C70
LR431BPLT1G	1%	2.470~2.520	R B 1	SOT-23	0~+ C70
LR431ATLT1G	0.5%	2.487~2.512	RA2	SOT-23	-40~+ C25
LR431BTLT1G	1%	2.475~2.525	RB2	SOT-23	-40~+ C25
LR431APTTLT1G	0.5%	2.482~2.507	RA3	SOT-23	-40~+ C25
LR431BPTTLT1G	1%	2.470~2.520	RB3	SOT-23	-40~+ C25

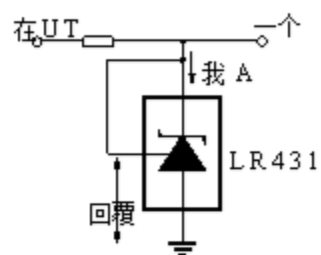
LR431线性集成电路

† ICAL ER RANCE C ARACTERI TIC



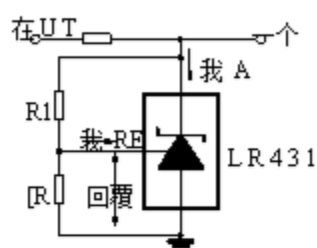
LR431线性集成电路

TE T电路



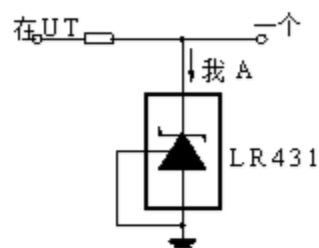
7 T C

一个回覆



8 T C

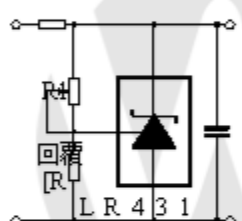
一个回覆



9 T C

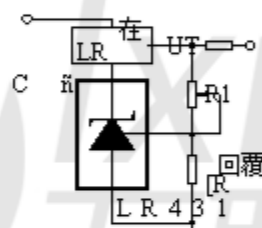
我 A

一个 LICATI N电路



1

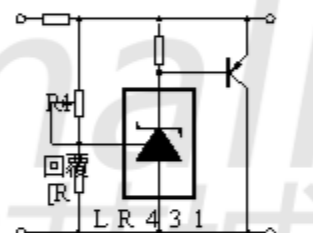
[R]



11

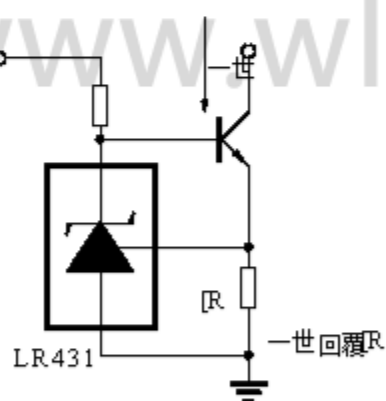
C

[R]

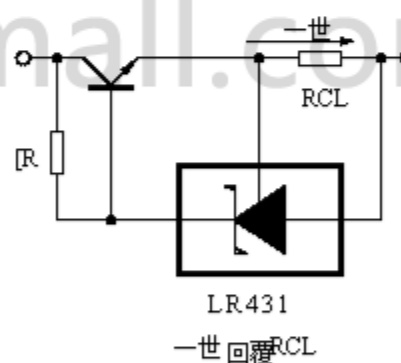


1

[R]



13 C

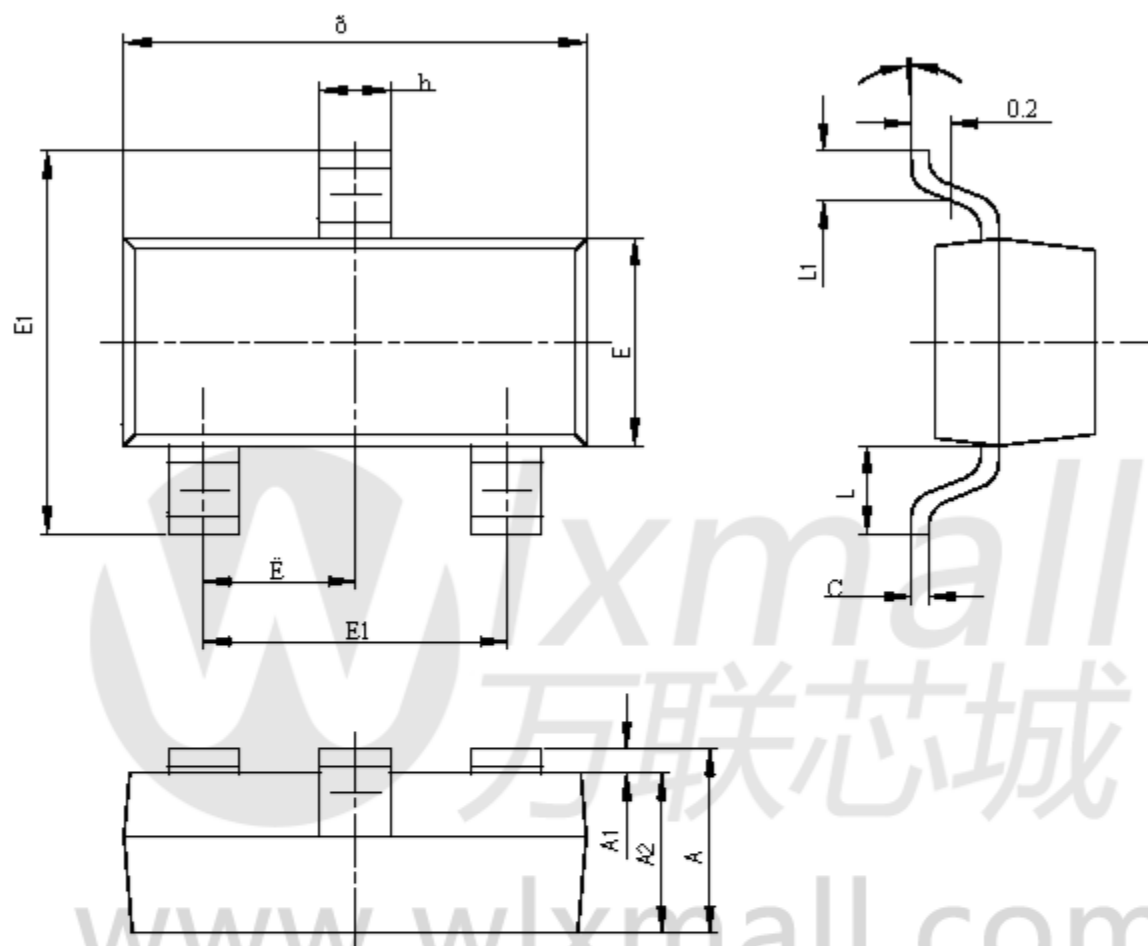


14 C

大号

C

SOT-23封装外形尺寸



符号	尺寸在毫米		尺寸以英寸为单位	
	值	马克斯	值	马克斯
一个	0.900	1.100	0.035	0.043
A1	0.000	0.100	0.000	0.004
A2	0.900	1.000	0.035	0.039
b	0.300	0.500	0.012	0.020
C	0.080	0.150	0.003	0.006
δ	2.800	3.100	0.110	0.118
$\bar{E}$	1.200	1.610	0.047	0.055
E1	2.250	2.550	0.089	0.100
$\bar{E}$	0.950TPY		0.037TPY	
E1	1.800	2.000	0.071	0.079
大号	0.550REF		0.022REF	
L1	0.300	0.500	0.012	0.020
	0°	8°	0°	8°