1A线性锂离子电池充电

概述

!Yплр с κ !Yплрс 9{hty

¦{.

a h{C9¢ !Yплрс

п ¢н±

мк мл

!Yплрс м₫! !Yплрс

op₫!

!Yплрс

特性

млллY!

a h{C9¢

9{hty

κ

ҕм̂ п¢н±

/кмл

op₫!

н¢ф±

.!¢ .!¢ p±

л±

应用范围

t5!

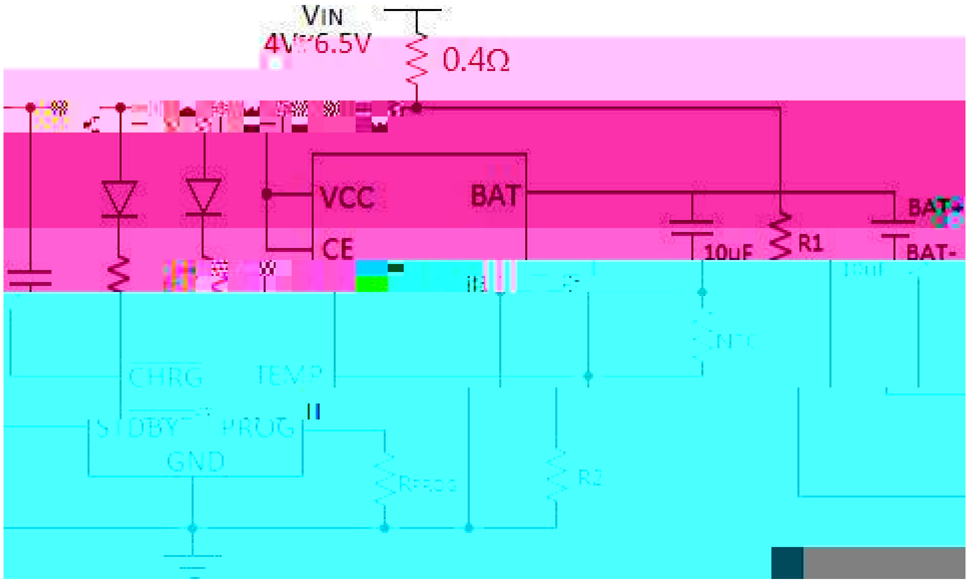
a to a tп

Dt{

!Yплрс 9{hty

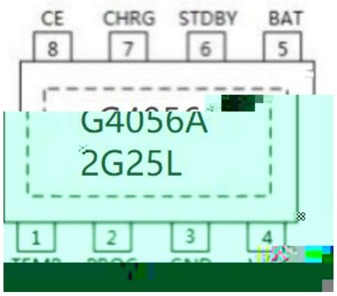
1A线性锂离子电池充电器

典型应用


VIN
4V~6.5V
0.4Ω
VCC
BAT
CE
10uF
R1
BAT+
BAT-
NTC
CHRG
TEMP
STDBY
PROG
GND
RPROG
R2

封[illegible]

ESOP8


CE
CHRG
STDBY
BAT
8
7
6
5
G4056A
2G25L
1
2
3
4

管脚图	丝印字符	丝印字符说明
左示意图	Dплрс !	
	н	
	D	
	нр[	

1A线性锂离子电池充电

管脚描述

管脚号	管脚名	描述
м	¢9at	
н	twhD	
о	Db5	
п	±//	
р	.!¢	
с	{¢5.¸	
т	/IwD	
у	/9	

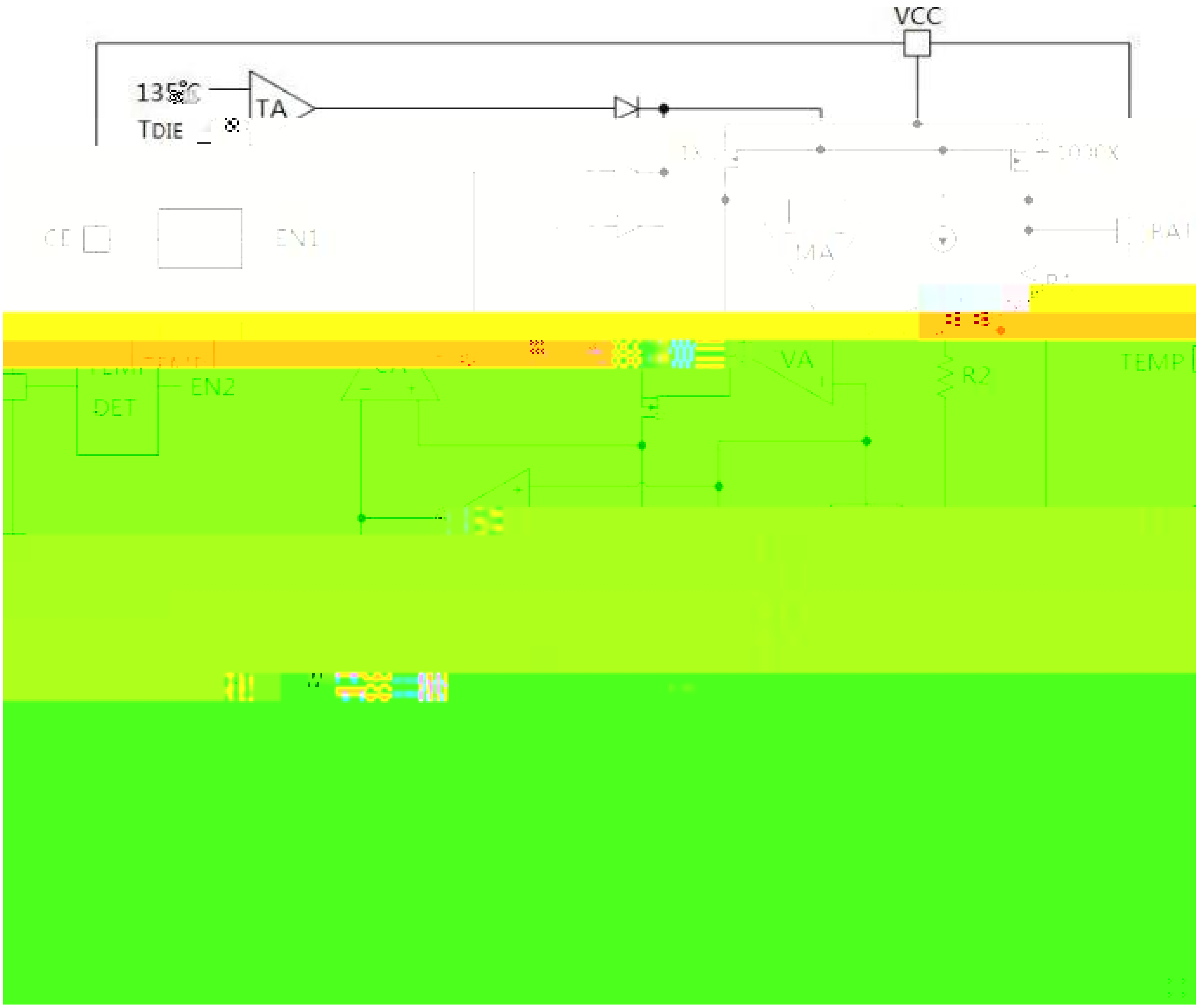
ñ

1A线性锂离子电池充电器

ESD与Latch [illegible]

9{5	пллл±
9{5	плл ±
[l·űÕƘл dzLJ	ллл Ƴ !

结构框图


VCC
135°C
TA
TDIE
1X
1000X
CE
EN1
MA
BAT
R1
TEMP DET
EN2
CA
VA
R2
TEMP

1A线性锂离子电池充电器

电气特性

ό**如果没有**΄**特殊说明，环境温度**Γ́ нрΌ /

符号	参数	测试条件	最小值	典型值ᵩ	最大值	单位
±//			пфл		сфр	±
		όWtwhDΓ́мнYύ ó ᴹύ		нпл	рлл	ǳ!
Ⅼ//		(　　　　　)		рл	млл	ǳ!

¡

[redacted]

使用说明

!Yплрс a h{C9¢ к

млллY! !Yплрс

/ IwD {¢5 . ¸ мор

●工作原理

¦±[h /9 !Yплрс н ¢ ф±

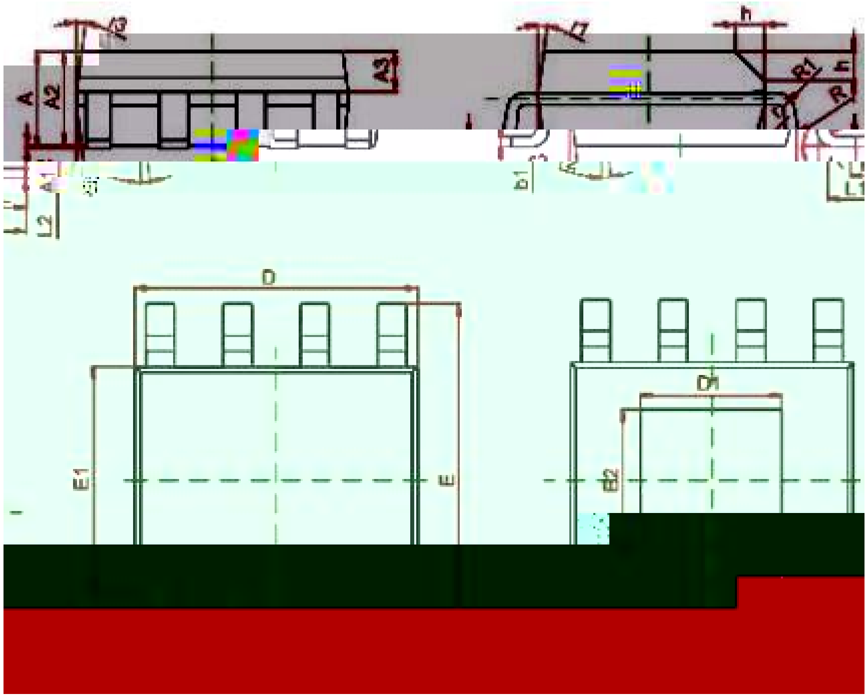
н ¢ ф± twhD

Db5 п ¢н± !Yплрс

м

/ IwD {¢5 . ¸

封装说明ESOP8



SYMBOL	MIN	NOM	MAX
A	135	1.55	1.70
A l	0	0.10	0.15
A2	1^5	1.40	1.65
A3	OSO	0.60	0.70
b	0.38	-	051
bl	037	0.42	0.47
D	4^0	4.90	5XX)
DI	3.10	3.30	350
E	5^0	6.00	620
EI	3^0	3.90	4XX)
E2	220	2.40	2.60
e	1.17	1.27	137
L	0.45	0.60	0)
U	1.04REF		
12	025 BSC		
R	0X)7	-	-
R1	0X)7	-	-
h	030	0.40	050
r	0Á		8Á
rl	15Á	ïr	ir
r2	ir	13-	15Á
r3	15Á	ir	19Á