1A线性锂离子电池充电

概述

!Yплр c к !Yплрc 9{hty

¦{.

a h{C9¢ !Yплрc

п ¢н±

мк мл

!Yплрc мⅆ! !Yплрc

opⅆ!

!Yплрc

特性

млллƳ!

a h{C9¢

9{hty

к

Ђм̂ ̂ п¢н±

/кмл

opⅆ!

н¢ф±

.!¢ .!¢ р±

л±

应用范围

t5!

a to a tп

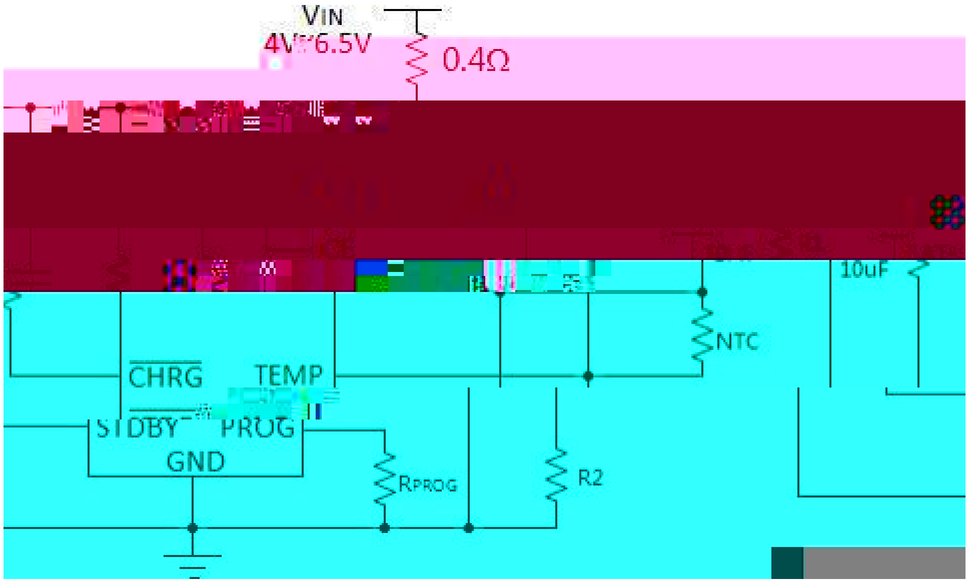
Dt{

!Yплрc 9{hty

óóó¢ƎŘÎƘƛŀ·yÈƛy¢Ǒ2Ƴ

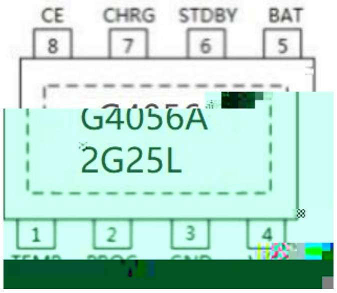
1A线性锂离子电池充电器

典型应用


VIN
4V~6.5V
0.4Ω
10uF
NTC
CHRG
TEMP
STDBY
PROG
GND
RPROG
R2

打[illegible]标说明及管脚分

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[illegible]

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	

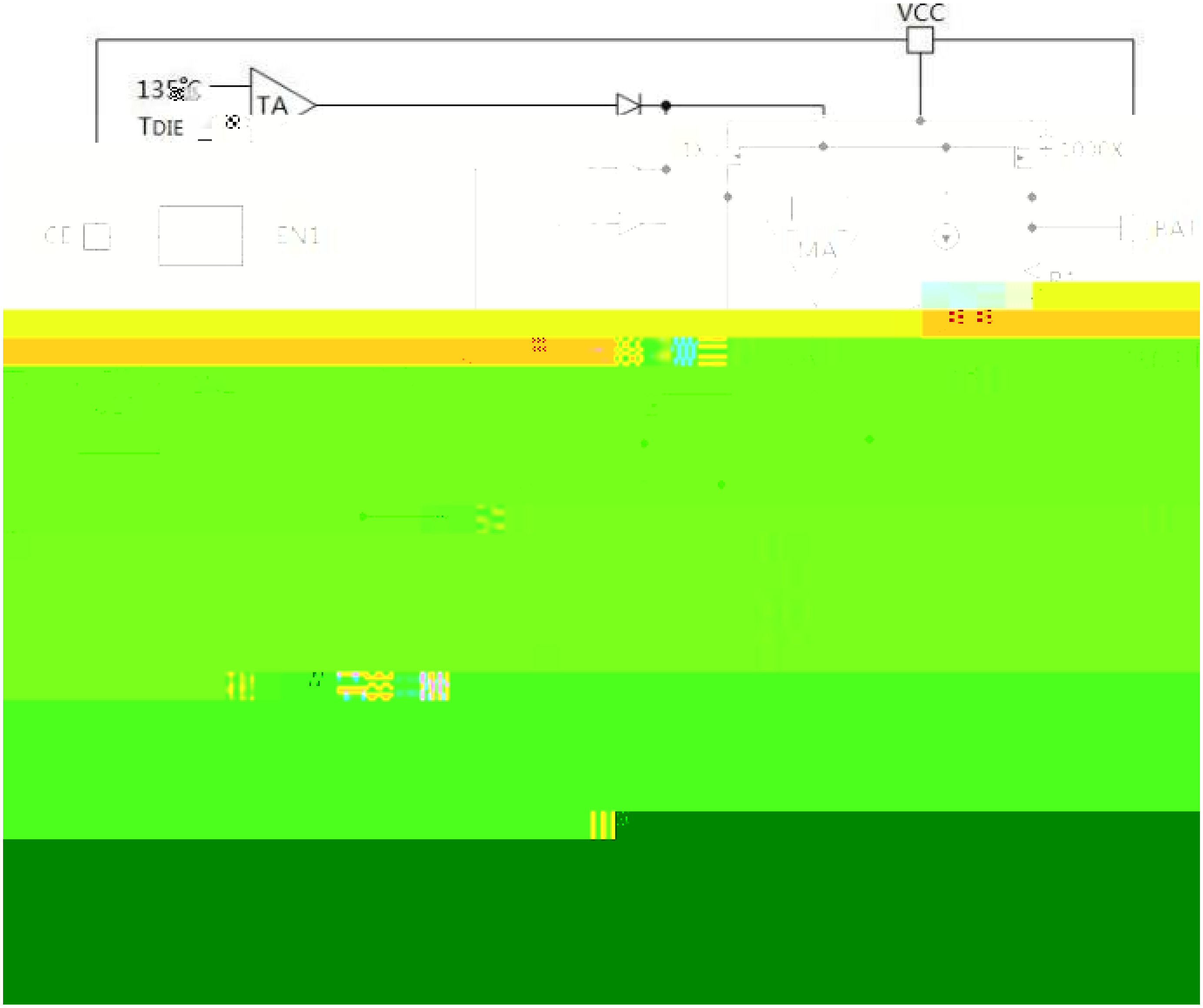
ñ

1A线性锂离子电池充电器

ESD与Latch

9{5	пллл±
9{5	плл ±
[ŀűÔKπ dzLJ	пллϓ!

结构框图


VCC
135°C
TA
TDIE
CE
EN1
MA
1000X
BAT
R1

1A线性锂离子电池充电器

电气特性

ó如果没有特殊说明，环境温度Γ нрO /

符号	参数	测试条件	最小值	典型值ᴪ	最大值	单位
±//			п0л		c0p	±
		ówtwhDΓмнYú ó ᴹ ú		нпл	рлл	ǳ!
L//		(　　　　)		рл	млл	ǳ!

i

●使用说明

!Yплрс a h{C9¢ к

млллY! !Yплрс

/ IwD {¢5.¸ мор

●工作原理

¦±[h /9 Ᵽ !Yплрс н

н ϕ± twhD

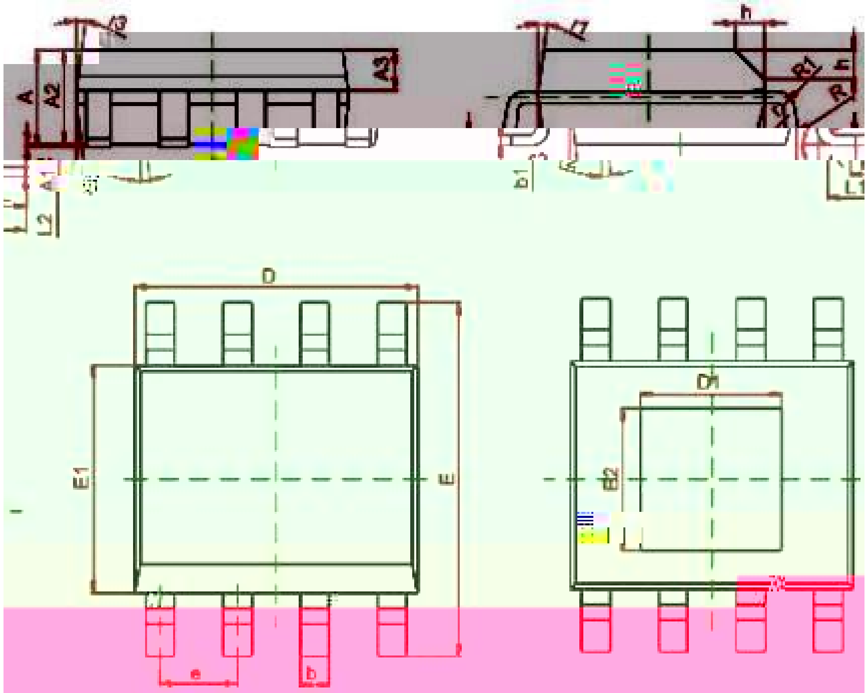
Db5 п н± !Yплрс

IwD м

1A线性锂离子电池充电器

/ IwD {¢5.¸

封装说明ESOP8


A
A2
A3
A1
L2
L1
L
b1
h
R1
R
D
E1
E
D1
E2
e
b

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
El	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