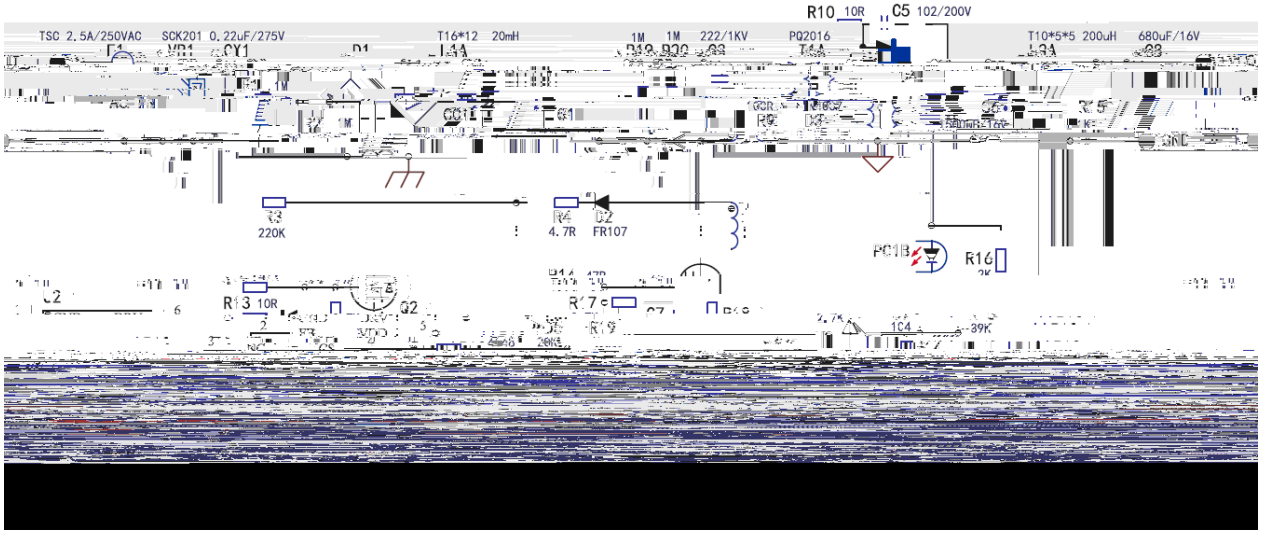
[redacted]

Ǘ ᴧ	Ǘ ᵊ ᛋ	Ǘ ب
Siq Qx p eeu	Siq Qd p e	Ǘiq Gevfuiswirq

/ Block Diagram



/ Typical Application Circuit



/ Absolute Maximum Ratings(Ta=25)

/Parameter	ă„ /Value	Ђ /Unit
VDD	-0.3-28	V
FB	-0.3-6	V
DRV	-0.3-15	V
CS	-0.3-6	V
„	-40-125	
„	-65-150	

Parameter ㄚ	Symbol	Test Conditions ㄔ ㄒ	Min	Typ ㄝ	Max	Unit ㄐ
VDD						
I _ST		VDD_ON-1V		3	20	uA
VTH_ON		VDD ㄧ	15.5	16.5	VDD 17.5	V
VTH_OFF	ㄊ	VDD ㄧ ㄩ	7	8		

/ Functional Description

EUDG9888DPI ح أ SZP أ ي ţ ي Ḥ ⅵ
⅊ ϕщ ح أ چ
EUDG9888DPI ً أ أ ا أ ل ص ص ت ص ذ
YGG ج ا أ YGGص ج ا أ
EUDG9888DPI ط ⊏ τ ω̃5 ∀ ق ت 5 ذ ا أ ت ي ت ţ ï ط ⊏
98NK} إ ق ت ڈ ط ⊏ ف ⊏ ں Ḥ إ SIP ω̃ ں Ḥ ă ق ت
ڈ ت ⅵ ت ţ ط ⊏ ڭ ژ
EUDG9888DPI ـ أ ˜H إ ں Ḥ ⅵ ⅊ إ ں ⅊ ẇ a ϕω̃ ں Ḥ
ژ ـ ط ⊏ إ ـ ي أ إ ـ
EUDG9888DPI پ VRW5609 Ł ـ ا ⅄ Ḥ ا ă ح Y ⅵ ⅊
ϕщẆ ʃ ً گ ′ ⅊ أ 0eye09 ` أ Hxu513

ط ⊏ ي ⅵ ⅊ ا ي گ ص گ ⅊ YGG
YGG ژ α ط ⊏

گ ا ⅊ ں ل ح ا ţ گ ₿ ت
ژ ⅊ 7pv

EUDG9888DPI پ ϽΗ ص ن ژ ث أ ژ ي
HPL ي Ḥ ă

EUDG9888DPI FFP إ إ 98NK}1 ص نHPL ؛
إ ω̃* ق 9% ˜H

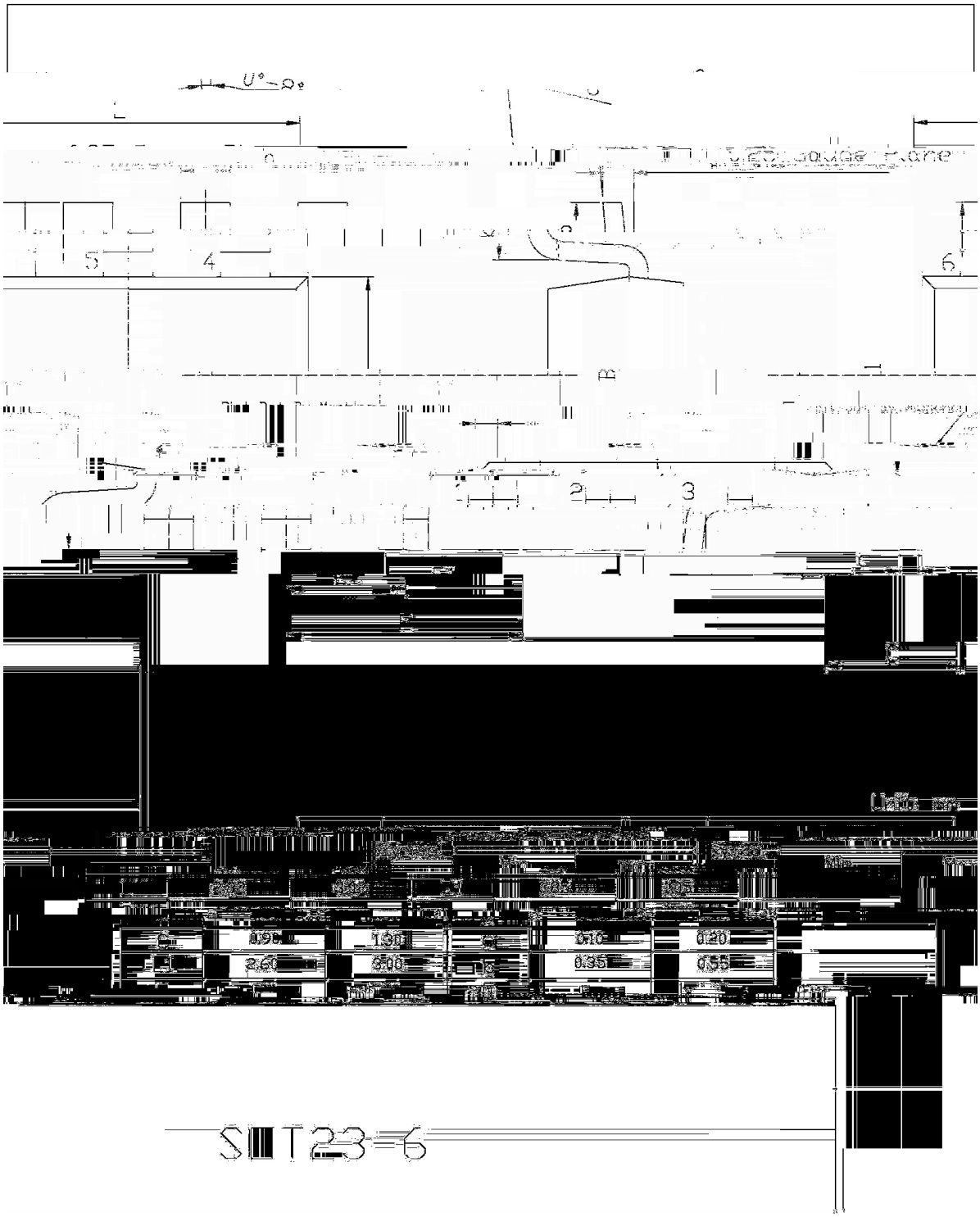
EUDG9888DPI ت ط ⊏ ت Ů IE ϽΗ چ ش ي ă ⅵ

ق ت ⅄ ص أ ϕ ⅵ ⅊ ف ت ص ت ï ا ⅿ ⅵ ⅊ ف Φ IE ⅄ ص
715Y ⅵ ص 93pv/ ₿

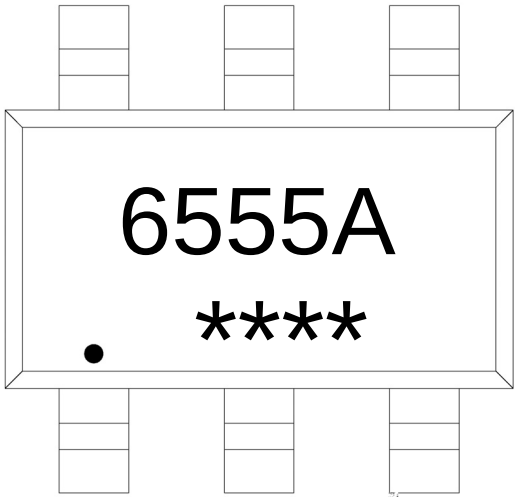
EUDG9888DPI ـ ´ ا أ ن ص چ ش ţ i ⅵ ⅊ ڈ ⅵ
ح

EUDG9888DPI ً أ أ ا أ ڻ ل ص ص ت

/ Package Dimensions



/ Marking Instructions



ب χ

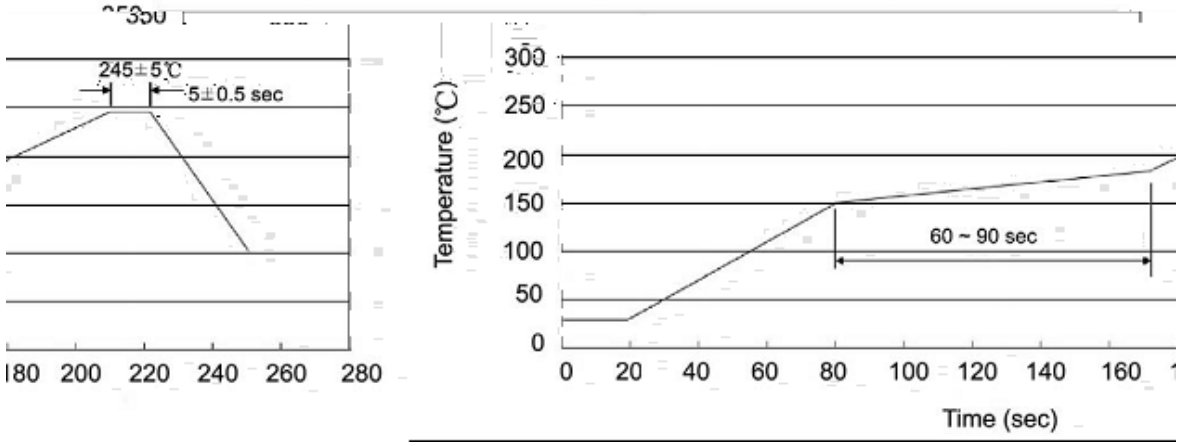
9888D χ

---- χ

Note:

9888D:	Product Type.
****:	Lot No. Code, code change with Lot No.

( ) / Temperature Profile for IR Reflow Soldering(Pb-Free)



ب χ

1 أ 150 180 ڑ 60 90sec;

2 245±5 ڑ ٨ 5±0.5sec;

3 ٧ ھ 2 10 /sec.

Note:

1.Preheating:150~180 , Time:60~90sec.

2.Peak Temp.:245±5 , Duration:5±0.5sec.

3. Cooling Speed: 2~10 /sec.

/ Resistance to Soldering Heat Test Conditions

χ ±5 ڑ χ ±1 sec. Temp.:260±5 Time:10±1 sec

/ Packaging SPEC.

ŧ / REEL

Sdfndge W|se ŧ	Xqiwv ŧ ٮ					Gipeqvirq ŧ ٮ +xqiwχ p p⁶,		
	Xqiwv2Uee0 2	Uee0v2Lqqeu Er{ 2	Xqiwv2Lqqeu Er{ 2	qqeu Er{ev2Rxweu Er 2 ٨	Xqiwv2Rxweu Er{ 2 ٨	Uee0	Lqqeu Er{	Rxweu Er{ ٨
VRW560829	6/333	43	63/333	7	453/333	: × ;	543×538×538	778×563×768

/ Notices