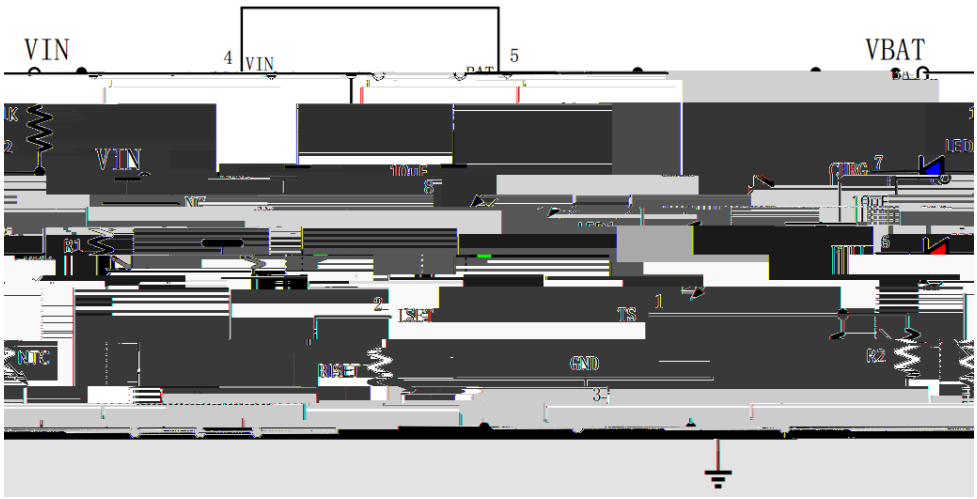
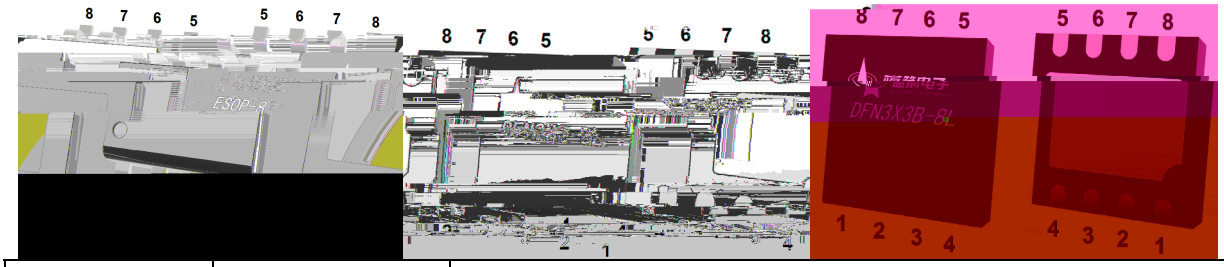
ĩ ₲ گ ɒ ` ɔ –Ḣ Ỏ ở ⊥ ở я ɻ ớ Ӽ ɔ ʜ Ꞇ ɻ ˚ Ṃ Ꝉ ⁼ ڍ Ṉ
ᵘ մ ɻ ţ Ỏ ڍ Æ ˚ Ẃ گ ᵀ ж Ą Ã Ẓ ɾ پ ɾ ˝ ɲ մ ˮ ₌ ȝ گ й ɔ
ب ı Ä Ⱥ j ﻩ ļ ᵘ մ ₅ ⊥ ɔ گ ⁼ ڈ ‿ ‖ ㄱ ♬ ɾ ﻩ ı Ḿ Ӽ ɔ ɔ ⊥ ف Φ ɔ ` ж ƍ ᶻ ı ' Ḥ Ă ǎ ﻉ □ ע





PIN Num.	Symbol	Function
		□ ỷ ₅ ⅄ ڑ ϡ ٧ ı j Æ ŧ `H ₄ ì ş
	LVHW	Χ ɔ ɔ ⅃ ٨ ٢ ڼ ص Ṅ 4 (OBJ ɔ ﮓ ʜ ε ULVHW ζ ف ì ˙ ş ⁋ ٨ ٢ Χ ɔ ɔ ⅃ LEDW@4:33-YLVHW2ULVHW
		ϧ ᑫ ş
		ɔ ◊ ڑ ϡ Â ű ı ف ì ˙ گ ﺑ ʜ
		Χ ɔ ɔ ⅃ ڑ ˛ Â ű
		Â ◖ ڑ ˛ OBJ Χ ɔ Ḣ ă ″ Y ˜ ٧
		Â ◖ ڑ ˛ OBJ Χ ɔ ↑ ő ″ Y ˜ ٧
		Ù ″ ٧

/ Part Name

	˙ ˙
٨ N	ω ك

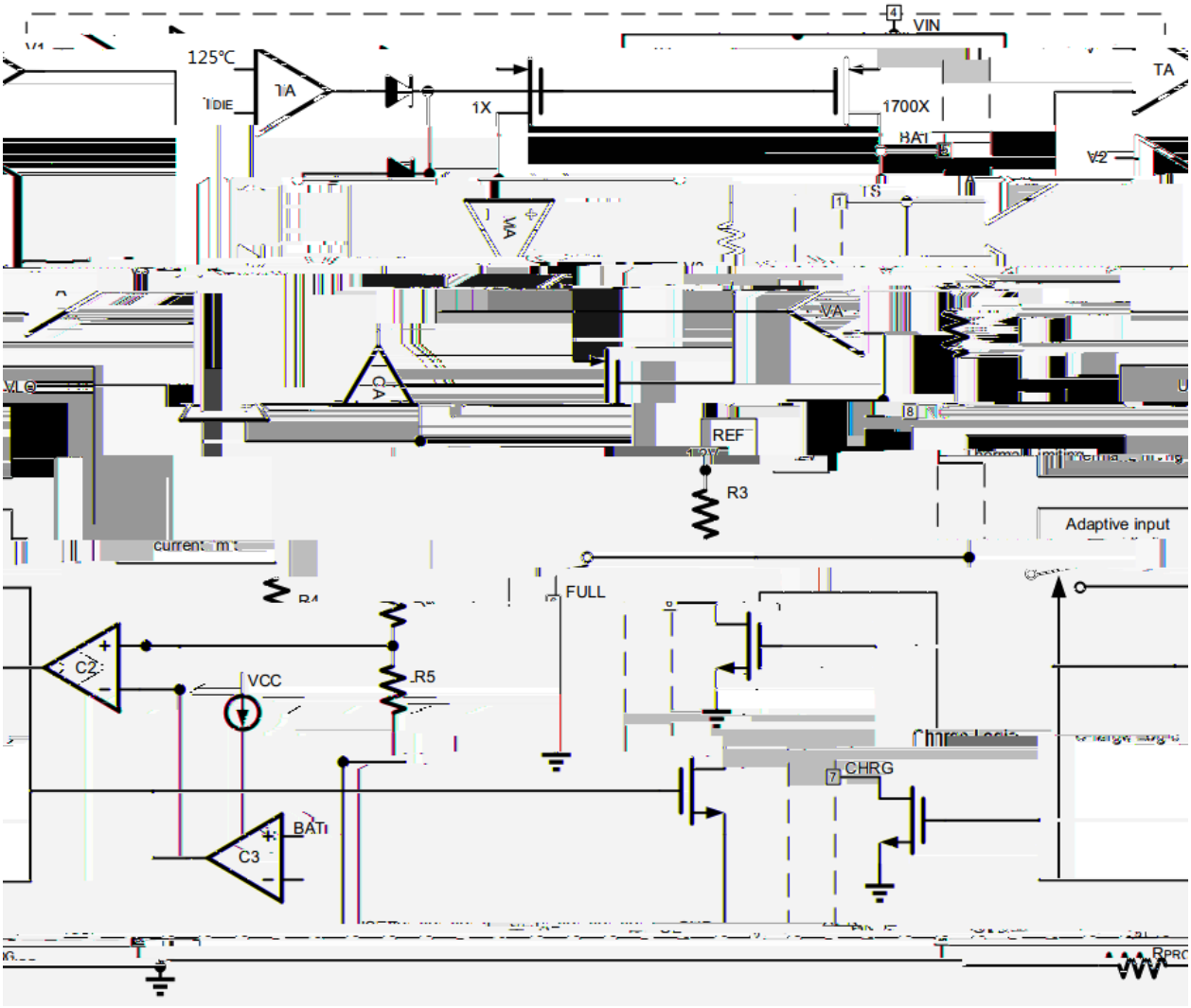
Ɱ Ł Ր ɒ ı ı

PARAMETER

PARAMETER	SYMBOL	CONDITIONS	MIN	TYP	MAX	UNITS

RISET

/ Principle block diagram



/ Function description

Ę ژ ؟ ↄ я Ⱨ ǎ ʖ ˋ Ⱨ ı Ⱦ ↄ ʰ Ṅ₅ ʊ ˆ ɾ ƀ ' Ạ ő ↄ я Ⱨ ı ˛ Ⱦ ↄ ˋ Ⱨ ъ ↄ ⱡ Ⱦ ↄ ₩ Ã ƍ ف ヿ ₩ Ã ï ı ώ ě ﾍ OBJ ﾍ ヿ Ⱦ ↄ ↄ ⱡ ı Æ ↄ – ↄ я ژ ˙ ؟ ↄ ⱡ Ⱦ ↄ OBJ Ḡ ؟ ↨ Ẉ Ę Ạ ő ↄ я i ″ ˙ Ɋ i ˋ Ⱨ ı Ⱦ ↄ ʰ ف ؟ ở ⱡ ₩ Ã ε ζ ı ﾍ ヿ OBJ Ⱦ ↄ ↄ ⱡ ą ώ ě ﾍ ↄ – Ę Ạ ő ↄ я ì ẹ ψ ﾍ ╢ ʊ ↄ я ˋ Ⱨ ı ف ؟ ở я ₩ Ã ε ζ ı Ⱦ ↄ ↄ ⱡ Ụ ▒ ب Ⱨ ı Ę ₩ Ã ï OBJ Ⱦ ↄ ↄ ⱡ ب Ⱨ ˙ ﾍ ヿ ↄ ⱡ OBJ ˋ Ⱨ ı ↄ – Ⱦ ◗ ↑ õ ″ Y ˜

Ę Ⱦ ↄ ↄ ⱡ ƍ ژ ˙ ψ ﾍ ╢ Ⱦ ↄ я ª ب ₆ Ф ḧ Ö OBJ ˋ Ⱨ ı Ⱦ ↄ Ỉ ע ą ﾍ Ƀ Ỉ ↑ ţ ĩ ף ص ڀ ɾ Ⱥ ת ش ▾ ㄴ ⅝ ي ʰ Ḿ Ạ ő ف Φ ˘ í ↱ ₅ ⱡ OBJ Ę Ạ ő ↄ я ب ₆ Ɋ ï OBJ Ⱨ ژ ﾍ ص ε ˘ ₩ ζ ˋ Ⱨ ı Ⱦ ↄ ą ﾍ Ƀ

ISET

Ⱦ ↄ ↄ ⱡ ĩ ڀ ɾ Ⱥ ف ì ƍ Ạ ő ת ş ɵ ژ OBJ ↄ گ ˀ Φ ḧ OBJ Φ ḧ ↄ گ ⁼ Ⱦ ↄ ↄ ⱡ ڀ ɾ ï ˚ ʒ Ã ↱ ɯ ﾍ

$$IBAT = \frac{1700 \times VISET}{RISET}$$

ñ Ⱦ ↄ Ỉ ע ą ﾍ Ƀ ı Ḿ Ạ ő i OBJ ↄ я ف Φ ف ﾍ ˘ í Ę ↄ – ↄ я ب ₆ ε ᶻ ₇ Ḿ Ẓ ˆ ↄ – ķ ᵾ OBJ ₆ ζ Ɋ ï ˋ Ⱨ ı Ⱦ ↄ Ỉ ע ᵽ Ⱥ Ầ Ḋ ف Ȝ ˆ ↄ – ą ﾍ ˋ Y ƍ ε ð ì ẹ ζ Ⱥ ◗ Ⱦ ↄ ↑ õ ı Ẋ d ڻ ف Φ ᵕ Ω ό Ⱦ ↄ Ỉ ע ᵏ ʊ OBJ ₄ ɭ

UVLO

ɲ ɻ OBJ я ђ ح ↄ ت Ḿ ژ ؟ ↄ я ف Φ ˘ í ı Ẋ ƍ ″ ₆ я ђ ح ذ ب Ɋ i ɵ ˙ Æ Ⱦ ↄ ʰ Ȝ ˋ Y ƍ ȳ ₩ Ã ↄ ت Ṅ Æ Ⱦ ↄ ʰ Ȝ ˋ Y ƍ ȳ ₩ Ã ƀ ' ⅝ ي ʰ ﾙ ﾄ ي Ψ ı ˛ ƍ ″ ₆ ⅝ ↄ – ↄ я ح ɵ ˙ Ⱦ ↄ ʰ Ṅ j h گ ˛ ȳ ₩ Ã

ɲ ɱ ظ ǎ ˝ ↄ – ɾ ì Ȝ ǐ ↄ ت ı ˈ ω ۊ گ Ƀ ƍ Ł ي ǎ Ẓ ɬ ѧ ↄ – ɾ ì Ṁ ₇ OBJ ђ ↄ Ῥ q Ę Ạ ő ↄ я Ⱨ ↄ я ıҺ ђ ɲ ɱ Ⱦ ↄ ɬ ت ψ Ę Ạ ő ↄ я ɬ ″ ₆ Ⱨ ↄ я ı ˛ Ă ₪ ↄ –* Ẃ ì ؟ ı % ˙ Ⱨ Ⱦ ↄ Ỉ ע ą Ⱥ ᵏ ʊ

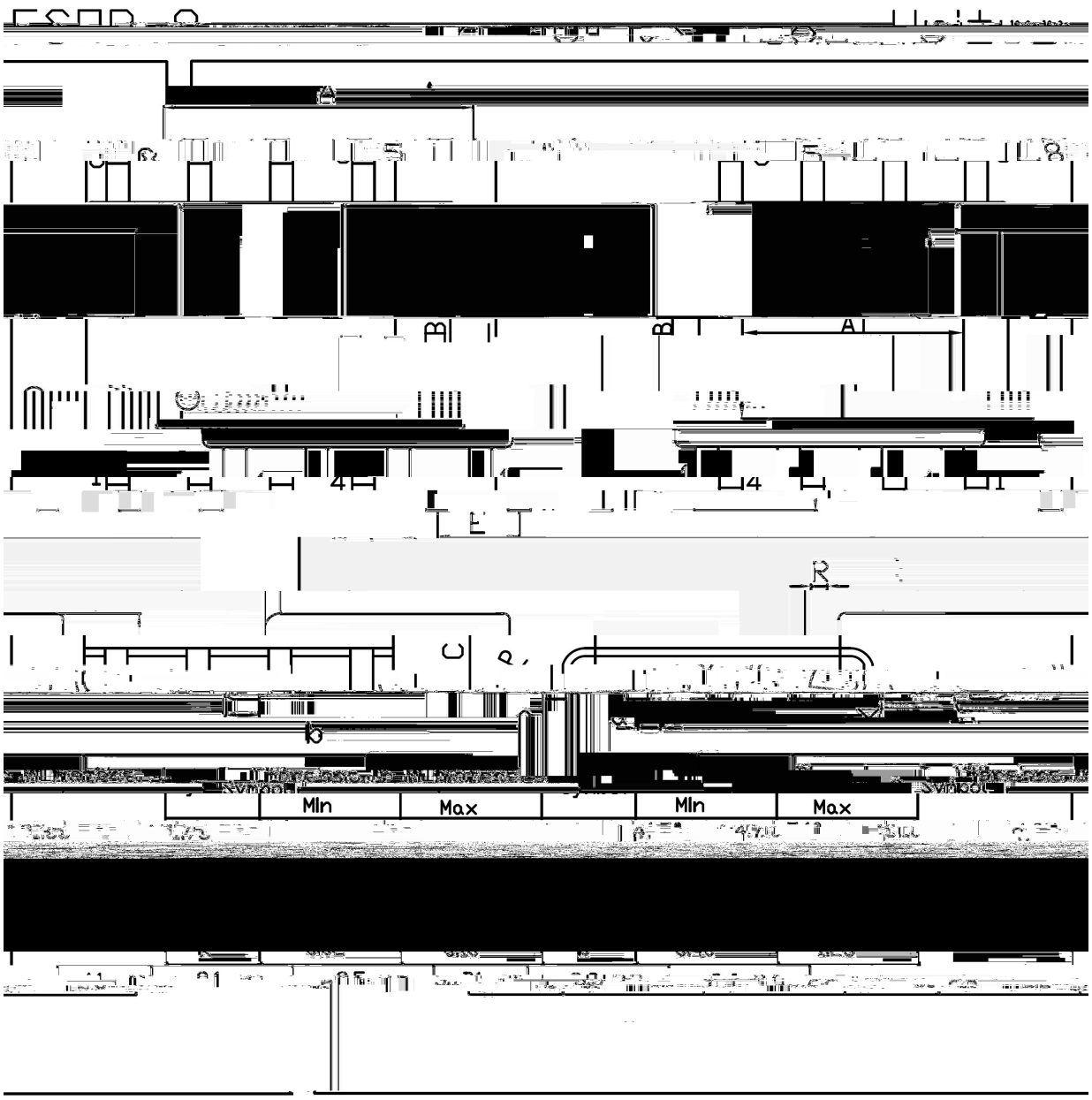
CHRG FULL

Χ ɔ ↑ õ ω ь ϒ j ª ↑ õ ı ϒ ĩ* ƥ Χ ɔ ı ᴰ ϒ ĩ Χ ɔ Ḣ ă Ậ ű ƥ Χ ɔ ↑ õ ï ˜I Ң

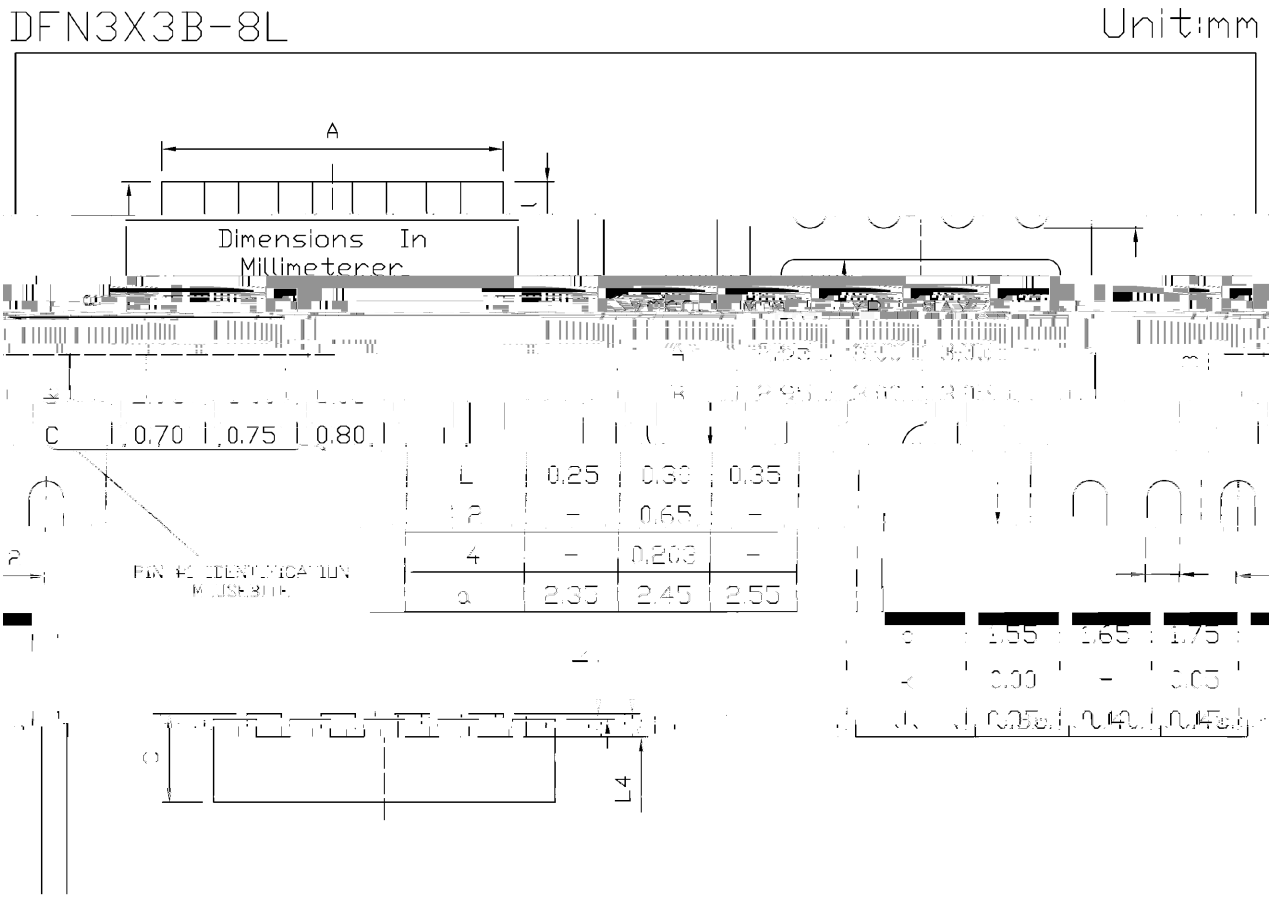
Ẋ ƥ Χ ɔ Ḣ ă ↑ õ ï Ψ ѭ ح گ Ậ ű ⊡ Ṫ Ă Ả Ã* Ḅ ˀ ɾ ı Χ ɔ Ḣ ă ª ˜I Ң ı Χ ɔ ̀Ḣ ѭ ح گ i

Χ ɔ ↑ õ	ϰ ˂	ϰ ˂
Χ ɔ	Ȝ	ŏ
Χ ◗	ŏ	Ȝ
я ǯ ج ɔ − □ ỷ ầ Ẃ ɔ − ɾ ì ژ ؟ص я	ŏ	ŏ
ɔ − ˈ ف ì	ڈ	ڈ

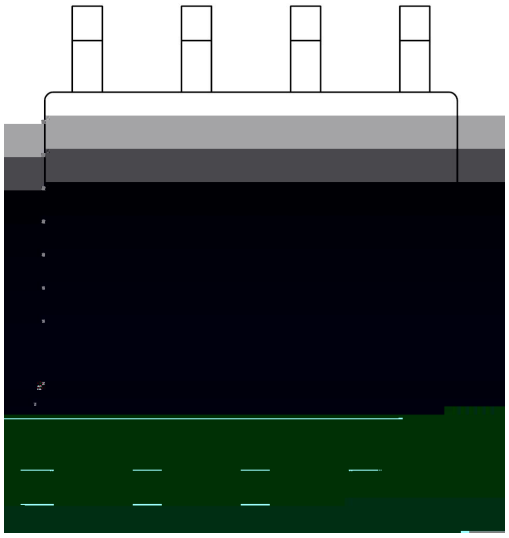
/ Package Dimensions



/ Package Dimensions



ESOP-8 / ESOP-8 Marking Instructions



ب ˝ χ

EU χ ѭ ҙ ᴎ Ҧ

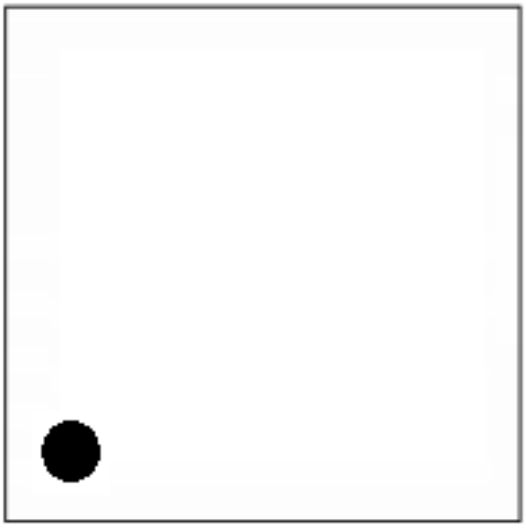
738 ; K χ ѭ ҙ ᴺ Ҧ

[[χ Ҧ ˊ ڑ ˛ ɔ я ı ḅ ï ˊ ¨Ã˜

---- χ ѭ ı ғ ӈ ᴺ Ҧ ı ₺ ı ғ ӈ ᴺ Ψ ק

ҙ ᴺ	ᴍ ᵑ

DFN2 2-8L / DFN2 2-8L Marking Instructions



ب ˝ χ

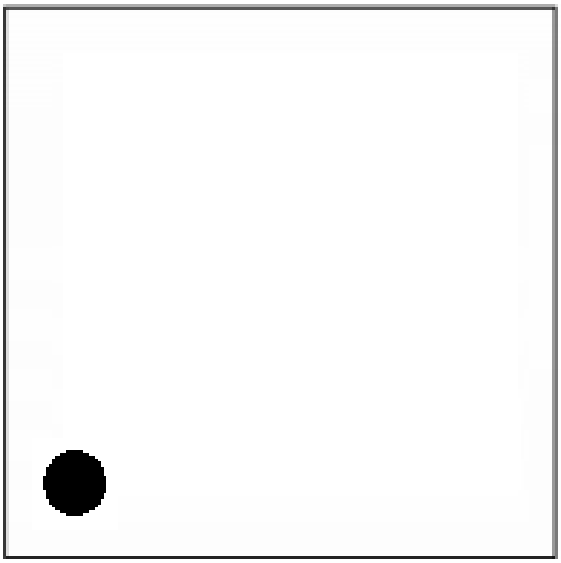
738 ; K χ ѭ ȝ ᴺ Ꮁ

[[χ Ꮁ ´ ڑ ˛ ɔ я ı ḅ ï ´ ¨Ã˜

---- χ ѭ ı ғ ӈ ᴺ Ꮁ ı ₰ ı ғ ӈ ᴺ Ψ ק

ȝ ᴺ	ᴍ ᛘ

DFN3 3B-8L / DFN3 3B-8L Marking Instructions



ب ˝ χ

EU χ ѭ ҙ и Ґ

738 ; K χ ѭ ҙ N Ґ

[[χ Ґ ´ ڑ ¸ ɔ я ı ḅ ï ´ Ä˜

---- χ ѭ ı ғ ӈ N Ґ ı ₴ ı ғ ӈ N Ψ ק

ҙ N	м ٧

( ) /

ِ ̈ χ

Ĺ ♬ □ ẙ Ќ ɬ ı ʽH ژ Ќ ɬ

Š Ө □ ẙ ° ɬ ı ʽH ژ ʽY ʌ ɯ ° ° ɬ °

ì ˙ ϒ ˛ ɔ ѡ ẙ ɯ Ќ ɬ ɬ

/ Resistance to Soldering Heat Test Conditions

□ ẙ χ ° ɬ ʽH ژ χ °

/ Packaging SPEC.

ɔ ` ɣ Ł