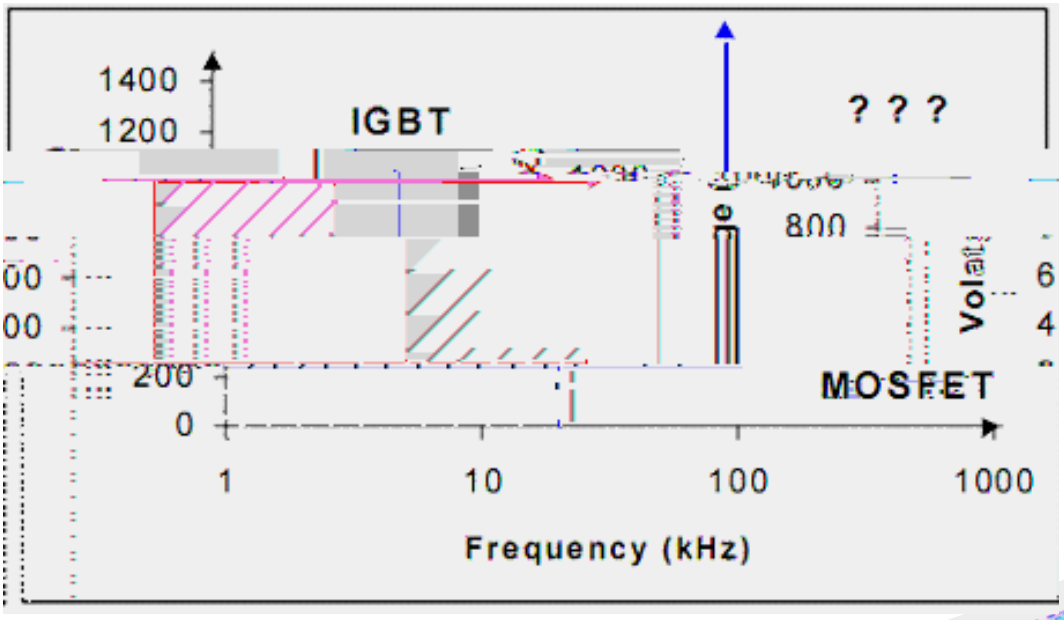

1 IGBT ά Mosfet

Mosfet ά IGBT

Mosfet IGBT B

2 Mosfet ά IGBT 2

Mosfet IGBT

2 MOSFET IGBT

ụ ḅ Mosfet ọ ز Ậ ť ţ ố p Ḥ Ậ ћ Ќ Ẃ ѧ ố Ҷ ʜ
℗ ⊂ ɾ ¢ Ж ố n ḡ Ậ ō Ậ Ŏ ћ ȧ n Ḥ Ậ ћ Ẃ ѧ ۔ €
ʜ ⊂ ố Mosfet ɾ ɋ Ậ — Ậ ũ Ќ ˚ ɾ Y ⊂ ¢ n Ḥ Ậ ћ ɾ
Ả ᵏ ố ç ɋ Ậ — Ậ ũ ť ɾ ţ в ḛ̃ Ӝ ¢ Ж
н ɾ ţ Ŏ ố Ķ ћ ┬ Ḥ ¢ - ɾ ‗ ⊥ Ŏ ố ɋ Ậ — Ậ ũ ɾ
ţ ┬ Ɋ ᵐ ố ᵐ ţ Ր ɾ ⓨ Ɋ ọ Й ̂ м ⊥ ¸ ₊ ¢
‗ ķ Mosfet ɾ ốIGBT Mosfet ɾ Ḥ Æ ť ‗ p+ ћ ố Ҷ
ɋ Ậ ᴅ ۔ Ⴤ ♠ ố n Ḥ Ậ ћ ũ Ẇ Ќ ‗ pn ʉ Ậ Ậ ố ᵐ ᵐ Ŏ ‗ ‗ ⊥ ⊥ ¢
Ж £ Ẇ Ќ š £ Ỳ Ậ JFET Ⴤ н ᵐ ж ∫ ţ ố £ Ẇ ɾ
Mosfet в н Ŏ ố Ҷ ʜ Ƶ ⊺ ∣ ţ ɾ ố ⊥ ṫ л Ŏ ᵐ ţ Ր ¢
ᵔ Mosfet Ⴤ ố ℓ ᵠ н ˛ ɾ ţ ẙ ۔ ä ˚ æ ố Ж ố
ė Ậ ³ ɾ ◖ Ả ũ ¢ ¨ ố ȧ Mosfet в ốIGBT -
x ‗ ⊂ ţ ¢ IGB £ Ẇ ⊂ ⊺ ⊺ ∣ ố ˚ æ ţ ẙ ɾ Ỳ
ḅ ‗ ◖ Ả Ỳ ố Y ũ ō ˚ æ ũ Ŏố Ậ Ả ᵏ ü ȧ ḅ Ậ ţ Ậ
ţ Ր ┬ ‗ IGBT ɾ ◖ Ả ḛ ¢
£ ä Ƶ ♠ Ɥ Mosfet ◖ Ả Ỳ ố ◖ Ả ᵈ ɔ ố Ŏ
ŭ ɾ Ỳ ä Š IGBT ⊂ ⊺ ∣ ố ⊥ Ŏ ố Ŏ ᵐ ụ ḛ Ỳ ä ¢
Ҷ ụ Ỳ ɾ ⁴ ᵈ Ⴤ ố ẇ ᵔ ϖ ᵽ ⊕ ◖ Ả ḛ ¡ ℑ Ậ ţ ⓨ ⊕ в ţ
ɾ я ₀ ố Ḍ ä ɾ ốЙ ᵔ ɾ Ɥ я ¢ м ʜ ốIGBT
Ⴤ ᶜ ♠ Ɥ

” ¸ Y ⊏ Ű

Mosfet ō IGBT Ŏ ŭ IGBT ō Mosfet Ŏ ñ ş

ṷ ṇ ʂ ʌ IGBT ő ♯ g Mosfet ṷ ṇ ʂ ʌ ŭ ő ɪ ʙ ñ ɪ ş

1. ̣ Ώ Ώ̣ ṭ ő Ώ ◖ Ẩ Ỳ ő ç ⅘ ɪ ő ʐ ℗ ɡ̄ | ɾ ɪ ʐ ɭ Š

2. ` ʌ Mosfet ɪ ɑ Ώ̣ © Ώ̣ ŭ̃ ɪ ṭ ő я ṭ ȣ ő ð ǫ ɿ ɭ ˘ ǫ Ŏ ʜ ŋ̃ Ж Š

3. ^ Ẩ ɪ λ¨I ṭ ȣ Ч я ő ʌ ^ ǫ ṭ Ɲ λ¨I ɒ ɿ ő ǫ Ṣ ⅃ Ą̇ Ṡ š - Š

4. ^ ɪ ʙ ṭ Ч я ¢ M , 10 © 12V ő ḫ -2V ¢

ṷ ṇ ʂ ʌ Mosfet ő ♯ g IGBT ṷ ṇ ʂ ʌ ŭ ő ɪ ʙ ñ ɪ ṫ ḳ ş

1. ̣ ̊ Ώ̣ ṭ ő ð ǫ ŋ̃ Ж ő ⅄ è ǫ ą̇ ť ŭ Ỳ ő ǫ ʌ Ẩ ʂ ʌ ő ð ʂ ʌ ᵈ ǫ Ŏ Š

2. ` ʌ IGBT ɪ Ώ̣ © ḫ Ώ̣ ŭ̃ ɪ ṭ ő ̊ Ẩ ᵏ ɪ ḫ ő ð ɾ Š

3. ^ Ẩ ɪ λ¨I ṭ ȣ Ч я ő