



IGBT/MOSFET/THYRISTOR

IGBT FGH60N60SFD FAIRCHILD

600V, 60A Field Stop IGBT

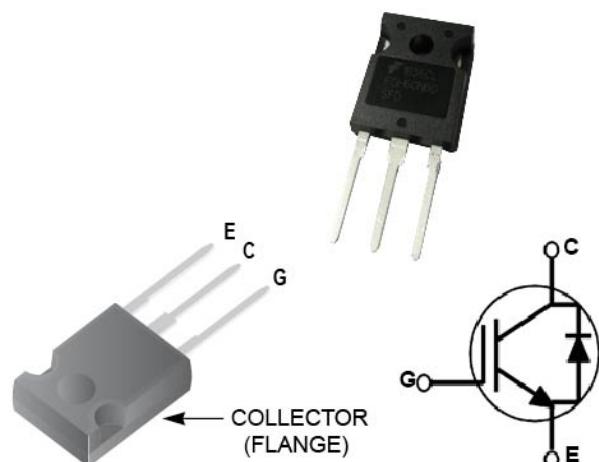
ใช้กับเครื่องเชื่อม STICK 165 IGBT

|| ละใช้ได้กับเครื่องเชื่อมทุกแบบนดในระบบเดียวกัน

Features

- High current capability
- Low saturation voltage: $V_{CE}(\text{sat}) = 2.3\text{V}$ @ $I_C = 60\text{A}$
- High input impedance
- Fast switching
- RoHS compliant

300.-



MOSFET K3878 TOSHIBA

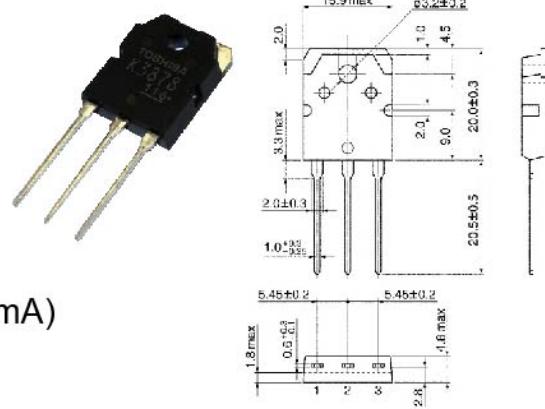
ใช้กับเครื่องเชื่อม TIG, AC/DZ, STICK,CUT

|| ละใช้ได้กับทุกแบบนดในระบบเดียวกัน

Features

- Low drain-source ON-resistance: $R_{DS(\text{ON})} = 1.0 \Omega$ (typ.)
- High forward transfer admittance: $|Y_{fs}| = 7.0 \text{ S}$ (typ.)
- Low leakage current: $ID_{SS} = 100 \mu\text{A}$ (max) ($V_{DS} = 720 \text{ V}$)
- Enhancement model: $V_{th} = 2.0$ to 4.0 V ($V_{DS} = 10 \text{ V}$, $ID = 1 \text{ mA}$)

100.-



MOSFET K2837 TOSHIBA

Chopper Regulator, DC-DC Converter and Motor Drive Applications

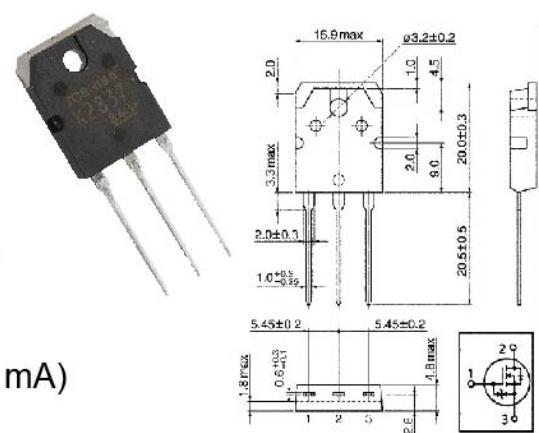
ใช้กับเครื่องเชื่อม TIG, STICK, CUT || ละใช้ได้

กับทุกแบบนดในระบบเดียวกัน

Features

- Low drain-source ON resistance : $R_{DS(\text{ON})} = 0.21 \Omega$ (typ.)
- High forward transfer admittance : $|Y_{fs}| = 17 \text{ S}$ (typ.)
- Low leakage current : $ID_{SS} = 100 \mu\text{A}$ (max) ($V_{DS} = 500 \text{ V}$)
- Enhancement mode : $V_{th} = 2.0$ to 4.0 V ($V_{DS} = 10 \text{ V}$, $ID = 1 \text{ mA}$)

65.-



MOSFET K4107 TOSHIBA

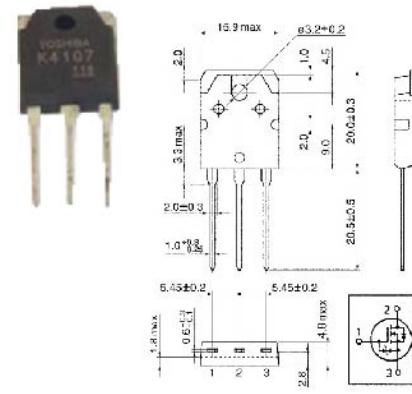
ใช้กับเครื่องเชื่อม TIG, AC, DC, STICK, CUT

|| ละใช้ได้กับทุกแบบนดในระบบเดียวกัน

Features

- Low drain-source ON resistance : $R_{DS(\text{ON})} = 0.33 \Omega$ (typ.)
- High forward transfer admittance : $|Y_{fs}| = 8.5 \text{ S}$ (typ.)
- Low leakage current : $ID_{SS} = 100 \mu\text{A}$ (max) ($V_{DS} = 500 \text{ V}$)
- Enhancement mode : $V_{th} = 2.0$ to 4.0 V ($V_{DS} = 10 \text{ V}$, $ID = 1 \text{ mA}$)

125.-





IGBT/MOSFET/THYRISTOR

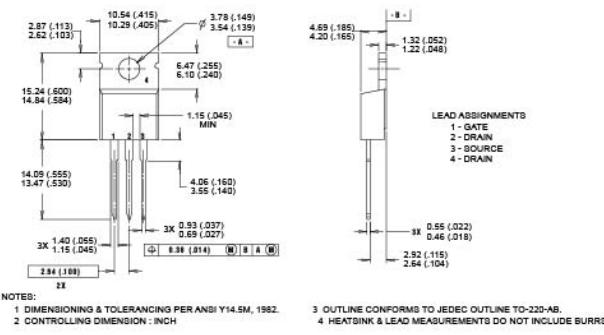
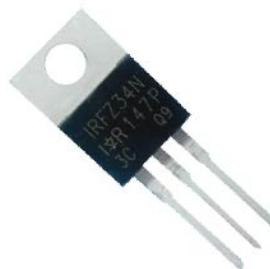
MOSFET IRFZ34N International Rectifier

VDSS = 55V RDS(on) = 0.040Ω ID = 29A

ใช้ได้กับเครื่องเชื่อมทุกรุ่น ทุกแบรนด์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

Features

- Advanced Process Technology
- Ultra Low On-Resistance
- Dynamic dv/dt Rating
- 175°C Operating Temperature
- Fast Switching
- Ease of Parallelizing



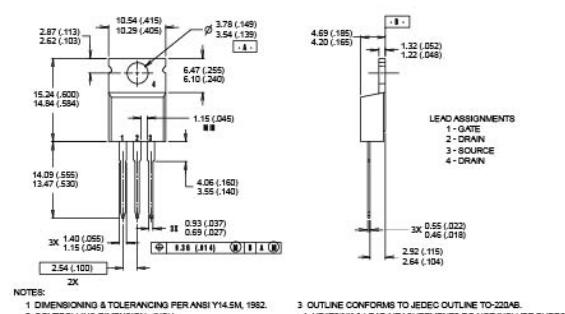
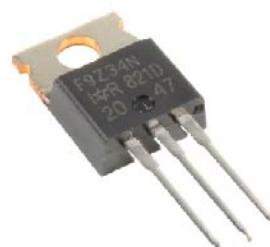
40.-

MOSFET IRF9Z34N International Rectifier

VDSS = -55V / RDS(on) = 0.10 Ω / ID = -19A

ใช้ได้กับเครื่องเชื่อมทุกรุ่น ทุกแบรนด์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

- Advanced Process Technology
- Dynamic dv/dt Rating
- 175°C Operating Temperature
- Fast Switching
- P-Channel
- Fully Avalanche Rated



45.-

TRANSISTOR S8050

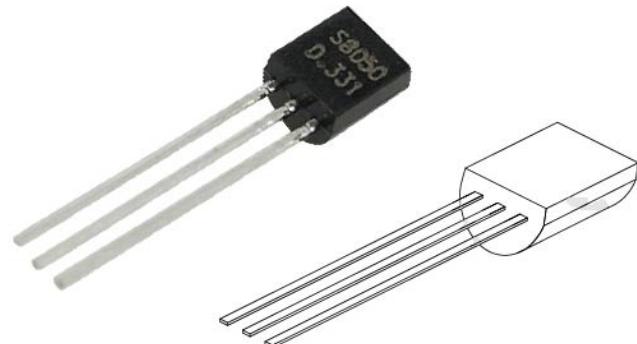
ใช้ได้กับเครื่องเชื่อมทุกรุ่น ทุกแบรนด์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

Features

Collector current up to 700mA

Collector-Emitter voltage up to 20 V

Complementary to S8550



10.-

ชิป IGBT

Chip IGBT FGH60N60SMD

FAIRCHILD 60A

สำหรับ เครื่องเชื่อม Stick 165

Chip IGBT FGH40N60SFD

FAIRCHILD 40A

สำหรับ เครื่องเชื่อม Boxing 300

Chip IGBT G60N100

FAIRCHILD



450.-



IGBT/MOSFET/THYRISTOR

MOSFET FSA24N50

ใช้แทน FEP23N50E, K2837, FSA20N50E
ทำหน้าที่ ควบคุมปริมาณของสบานไฟฟ้า
ระหว่างรอยต่อให้เพิ่มขึ้นหรือลดลง
สามารถใช้กับเครื่องเชื่อม

Boxing 200

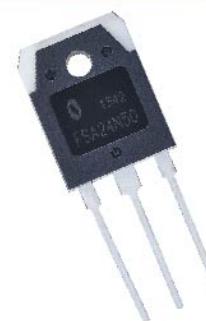
Stick 200

TIG & Stick 200

TIG 200

Cut 40

100.-



บรรจุ 30 ตัว/กล่อง

MOSFET 6N90C FAIRCHILD

สำหรับ

เครื่องเชื่อม

»TIG200A

»STICK 200

เครื่องตัดพลาสม่า

»CUT 40

80.-



MOSFET IRFZ24N International Rectifier

สำหรับ

เครื่องเชื่อม

»TIG200A

»STICK 200

เครื่องตัดพลาสม่า

»CUT 40

20.-



MOSFET IRF9Z24N International Rectifier

สำหรับ

เครื่องเชื่อม

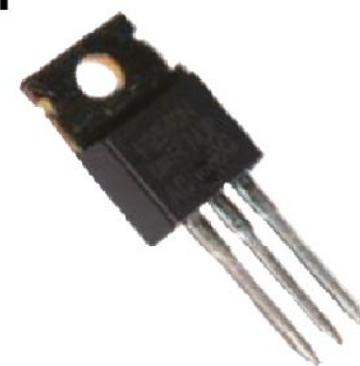
»TIG200A

»STICK 200

เครื่องตัดพลาสม่า

»CUT 40

25.-





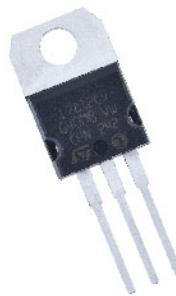
IGBT/MOSFET/THYRISTOR

ໄອซີ IC

ກໍາທນ້າທີ່ ເປັນຕົວເປັນໄຟ
ສາມາດໃຊ້ກັບເຄຣືອງເຊື່ອມ

Boxing 200
Stick 200
TIG & Stick 200
TIG 200
Cut 40, 60

10.-



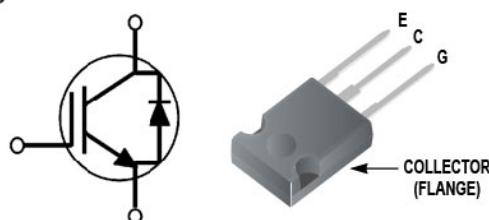
ບຮຣຈຸ 50 ຕົວ/ກລ່ອງ

IGBT FGH40N60SFD FAIRCHILD

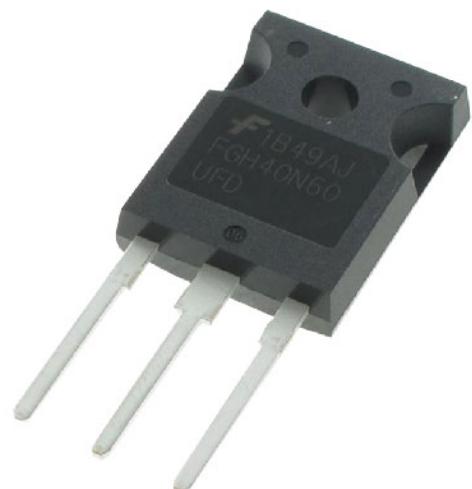
ໃຊ້ກັບເຄຣືອງເຊື່ອມ Boxing 300 ແລະ ໃໃໝ່ໄດ້ກັບເຄຣືອງເຊື່ອມທຸກແບຣນດີໃນຮະບບເດືອກກັນ
600V, 40A Field Stop IGBT

Features

- High current capability
- Low saturation voltage: VCE(sat) = 2.3V @ IC = 60A
- High input impedance
- Fast switching
- RoHS compliant



150.-



MOSFET 23N50E

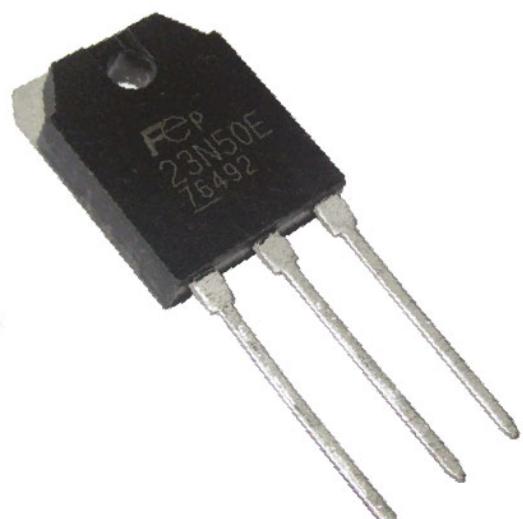
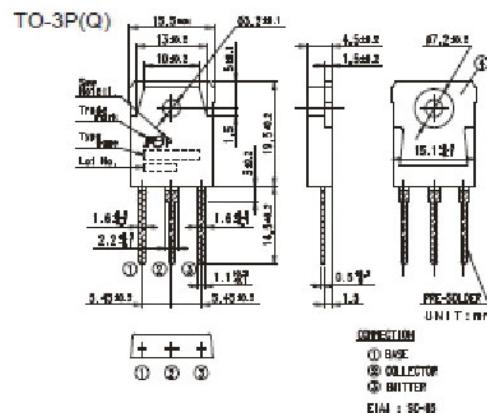
ໃຊ້ກັບເຄຣືອງເຊື່ອມ TIG/STICK 300, STICK 300

ເຄຣືອງຕັດພລາສມ່າ CUT 40

ແລະ ເຄຣືອງເຊື່ອມແບຣນດີວິນກີ່ຮບບວງຈຮຄລ້າຍກັນ

Feature

- Maintains both low power loss and low noise
- Lower RDS(on) characteristic
- More controllable switching dv/dt by gate resistance
- Smaller VGS ringing waveform during switching
- Narrow band of the gate threshold voltage (3.0 ± 0.5 V)
- High avalanche durability



80.-