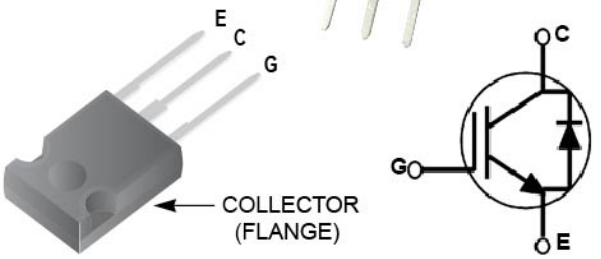
IGBT FGH60N60SFD FAIRCHILD

600V, 60A Field Stop IGBT
ใช้กับเครื่องเชื่อม STICK 165 IGBT
และใช้ได้กับเครื่องเชื่อมทุกแบรนด์ในระบบเดียวกัน

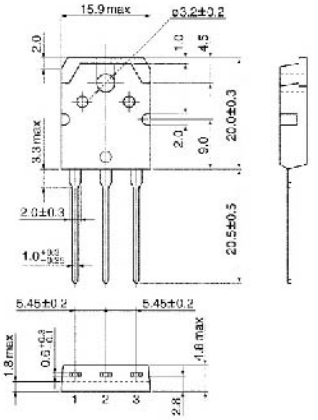


Features
- High current capability
- Low saturation voltage: VCE(sat) =2.3V @ IC = 60A
- High input impedance
- Fast switching
- RoHS compliant

300.-

MOSFET K3878 TOSHIBA

ใช้กับเครื่องเชื่อม TIG, AC/DZ, STICK,CUT
และใช้ได้กับทุกแบรนด์ในระบบเดียวกัน

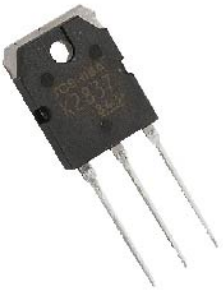


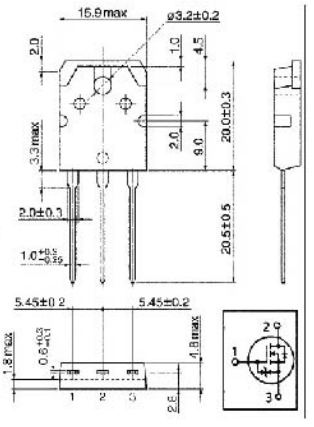
Features
- Low drain-source ON-resistance: RDS (ON) = 1.0 Ω (typ.)
- High forward transfer admittance: |Yfs| = 7.0 S (typ.)
- Low leakage current: IDSS = 100 μA (max) (VDS = 720 V)
- Enhancement model: Vth = 2.0 to 4.0 V (VDS = 10 V, ID = 1 mA)

100.-

MOSFET K2837 TOSHIBA

Chopper Regulator, DC-DC Converter and
Motor Drive Applications
ใช้กับเครื่องเชื่อม TIG, STICK, CUT และใช้ได้
กับทุกแบรนด์ในระบบเดียวกัน



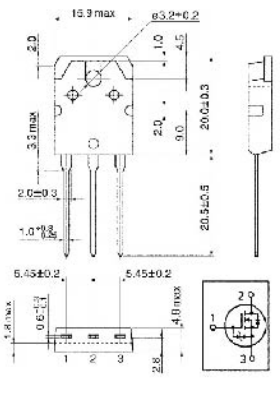


Features
- Low drain−source ON resistance : RDS (ON) = 0.21 Ω (typ.)
- High forward transfer admittance : |Yfs| = 17 S (typ.)
- Low leakage current : IDSS = 100 μA (max) (VDS = 500 V)
- Enhancement mode : Vth = 2.0 to 4.0 V (VDS = 10 V, ID = 1 mA)

65.-

MOSFET K4107 TOSHIBA

ใช้กับเครื่องเชื่อม TIG, AC, DC, STICK, CUT
และใช้ได้กับทุกแบรนด์ในระบบเดียวกัน



Features
- Low drain−source ON resistance : RDS (ON) = 0. 33 Ω (typ.)
- High forward transfer admittance : |Yfs| = 8.5 S (typ.)
- Low leakage current : IDSS = 100 μA (max) (VDS = 500 V)
- Enhancement mode : Vth = 2.0 to 4.0 V (VDS = 10 V, ID = 1 mA)

125.-

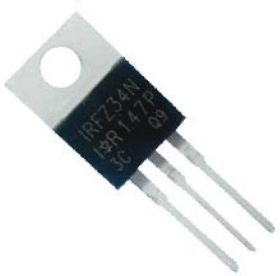
MOSFET IRFZ34N International Rectifier

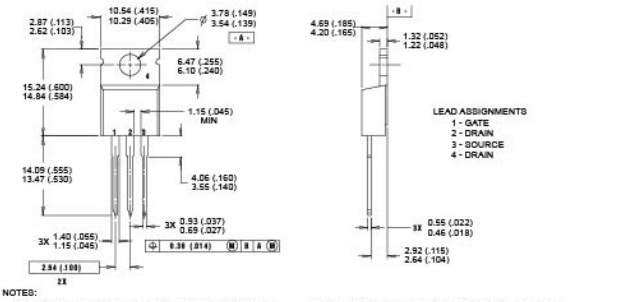
VDSS = 55V RDS(on) = 0.040Ω ID = 29A

ใช้ได้กับเครื่องเชื่อมทุกรุ่น ทุกแบรนด์และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

Features

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





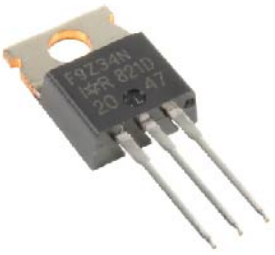
40.-

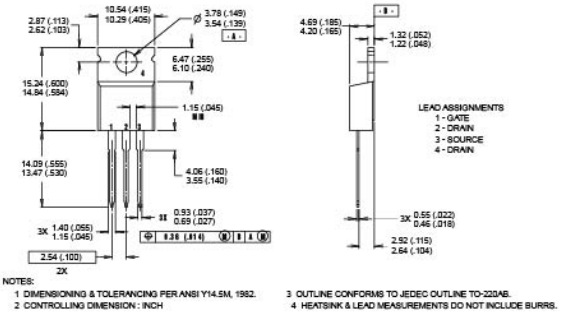
MOSFET IRF9Z34N International Rectifier

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



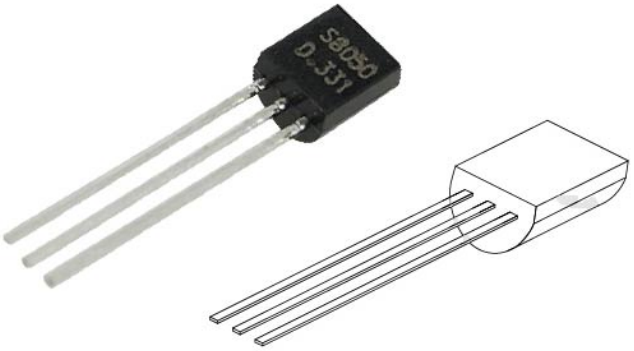


45.-

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.-

MOSFET FSA24N50

ใช้แทน FEP23N50E, K2837, FSA20N50E
ทำหน้าที่ ควบคุมปริมาณของสนามไฟฟ้า
ระหว่างรอยต่อให้เพิ่มขึ้นหรือลดลง
สามารถใช้กับเครื่องเชื่อม
Boxing 200
Stick 200
TIG & Stick 200
TIG 200
Cut 40

บรรจุ 30 ตัว/กล่อง

100.-

MOSFET 6N90C FAIRCHILD

สำหรับ
เครื่องเชื่อม
»TIG200A
»STICK 200
เครื่องตัดพลาสม่า
»CUT 40

80.-

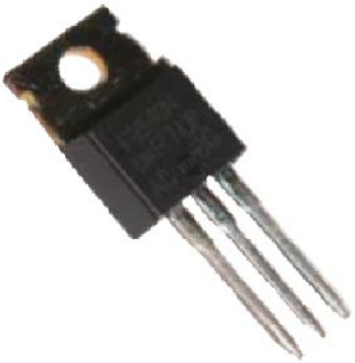
MOSFET IRFZ24N International Rectifier

สำหรับ
เครื่องเชื่อม
»TIG200A
»STICK 200
เครื่องตัดพลาสม่า
»CUT 40

20.-

MOSFET IRF9Z24N International Rectifier

สำหรับ
เครื่องเชื่อม
»TIG200A
»STICK 200
เครื่องตัดพลาสม่า
»CUT 40

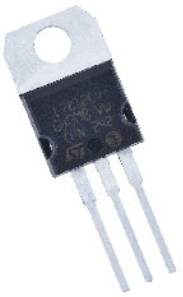


25.-

ไอซี IC

ทำหน้าที่ เป็นตัวแปลงไฟ
สามารถใช้กับเครื่องเชื่อม

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



10.-

บรรจุ 50 ตัว/กล่อง

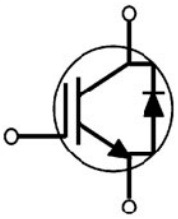
IGBT FGH40N60SFD FAIRCHILD

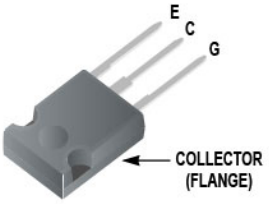
ใช้กับเครื่องเชื่อม Boxing 300 และใช้ได้กับเครื่องเชื่อมทุกแบรนด์ในระบบเดียวกัน

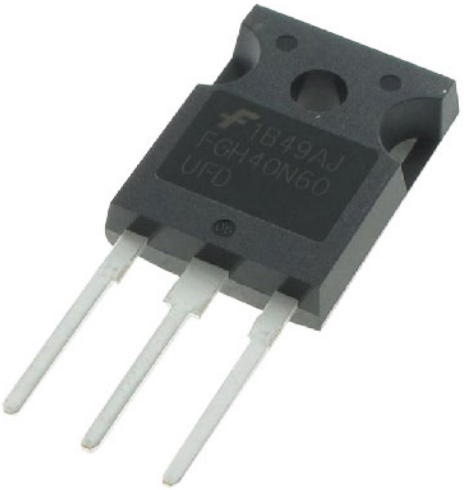
600V, 40A Field Stop IGBT

Features

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



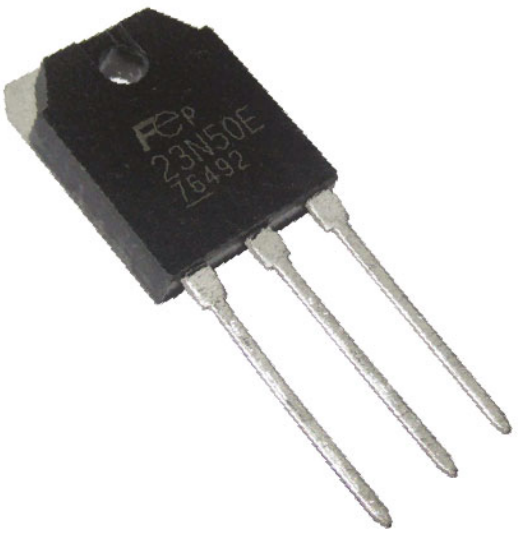




150.-

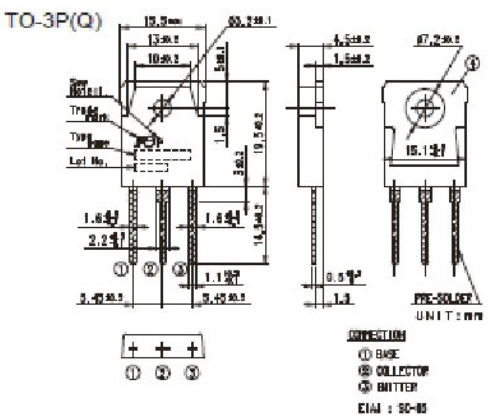
MOSFET 23N50E

ใช้กับเครื่องเชื่อม TIG/STICK 300, STICK 300
เครื่องตัดพลาสม่า CUT 40
และเครื่องเชื่อมแบรนด์อื่นที่ระบบวงจรคล้ายกัน



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±0.5V)
- High avalanche durability



80.-