

溶接トランス

焊接变压器

Welding Transformer

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| UT-C7W5D
UT-C10W12
UT-C19W6 | UT-C19W7
UT-25W9SP
UT-C4W5A | UT-C5W11A
UT-3C2S1
UT-IV6/IV12 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|

- 溶接トランスは高電圧小電流の入力エネルギーを低電圧大電流に変換して効率良く出力する重要な役割を持っています。
UTシリーズトランスは精密小物溶接の研究開発や製造用として最も効率が良く、安定して溶接ができる様設計された溶接トランスです。電源やワークに合わせて最も良いタイプをお選びください。
当社製の溶接トランスは手作りのメリットを發揮し皆様のお役に立っています。
- 焊接变压器可有效地将高压低电流的能量转换为低压大电流输出。
UT系列变压器是专门为小型精密零部件的焊接开发的变压器，也是在生产制造中最能提高效率并可实现稳定焊接的变压器。根据电源和工件的要求可选择最合适的焊接形式。
本公司制造的焊接变压器发挥了手工制作的优越性，满足了广大客户的需求。
- Welding transformer makes changing high voltage low current input energy into low voltage large current output energy. UT series transformer is to research and produce for the welding of small precise parts to make the welding best efficient and stable. Please select the best one by your specifications for power works. As our welding transformer have the merit of hand-made products, these are so much useful for customers.

単相交流スポット溶接機用(ケース付、ロータリスイッチ付)

单相交流点焊机用(附外壳、旋转开关) ● Single phase AC weld transformer (with case and rotary switch)

型名 / 型号 Model	UT-C7W5D	UT-C10W12	UT-C19W6	UT-C19W7	UT-25W9SP	UT-C4W5A
容量 / 功率 Rating Power	7KVA	10KVA	19KVA	19KVA	25KVA	4KVA
1次 / 输入电压 Primary Voltage	AC200V / AC220V 50/60Hz	AC200V / AC220V 50/60Hz	AC200V / AC220V 50/60Hz	AC200V / AC220V 50/60Hz	AC200V / AC220V 50/60Hz	AC200V / AC220V 50/60Hz
2次 / 输出电压 Secondary Voltage (NO load)	AC/2.6V/3.4V/ 4.2V/5.2V/(50Hz)	AC3.5V/4.5V/5.5V/ 6.5V/7.5V/(50Hz)	AC2.8V/3.6V/4.4V/ 5.4V/6.3V/7.3V/ 8.2V/(50Hz)	AC2.8V/3.6V/4.4V/ 5.4V/6.3V/7.3V/ 8.2V/(50Hz)	AC6.8V/8V/10V/ (50Hz)	AC2V/3V/4V/5V/ (60Hz)
最大電流 / 最大电流 Max Current	3KA	3.5KA	5KA	5KA	6KA	1.5KA
使用率 / 負載率 Duty Factor	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%
冷却 / 冷却 Cooling	Natural Cooling	Natural Cooling	Natural Cooling	Natural Cooling	Natural Cooling	Natural Cooling
質量 / 重量 Weight	35kg	46kg	64kg	79kg	90kg	27kg
外形寸法 / 外形尺寸 Dimensions	170H×350W×200D	240H×260W×370D	260H×320W×400D	240H×420W×300D	317H×250W×390D	225H×200W×230D

コンデンサ放電式スポット溶接機用

电容式电阻点焊机用 ● DC Capacitor Weld Transformer

コンデンサ溶接機160W対応 / 对应160W电容电阻焊机 / For a 160W Capacitor Discharge Spot Welder

型名 / 型号 Model	最大電流 / 最大电流 Max Current	使用率 / 負載率 Duty Factor	冷却 / 冷却 Cooling	質量 / 重量 Weight	外形寸法 / 外形尺寸 Dimensions
UT-C5W11A	5KA	2.5%	Natural Cooling	32kg	205H×180W×50D

3相交流降圧用2KVA定格連続

3相交流降圧用2KVA定格连续 ● For a three phase voltage down transformer 2KVA, rating continuous

型名 / 型号 Model	1次 / 输入电压 Primary Voltage	2次 / 输出电压 Secondary Voltage (NO load)	冷却 / 冷却 Cooling	質量 / 重量 Weight
UT-3C2S1	Φ3 AC380V 50Hz	AC200V 8.6A	Natural Cooling	95kg

直流インバータ溶接トランス1KHz~2KHz周波数対応

直流逆変換焊接变压器频率为 1KHz~2KHz ● DC inverter welding transformer for 1KHz~2KHz frequency

型名 型号 Model	定格容量 額定功率 Rated Power	定格電圧 額定电压 Rated Voltage	周波数 频率 Pulse Frequency	2次無負荷 最大電圧 空負荷二次 最大电压 Max Output Voltage	最大出力電流 最大輸出电流 Max Output Current	最大使用率 最大負載率 Max Duty Factor	冷却 冷却 Cooling	保護 保护 Protection	質量 重量 Weight	外形寸法 外形尺寸 Dimensions
UT-IV6	90KVA	600V	1-2KHz	15V	14KA	5%	Water Cooling	60 C	28kg	205H×240W ×410D
UT-IV12	40KVA	600V	1KHz	12.5V	8KA	7.4%	Water Cooling	60 C	24.5kg	199H×168W ×334D
UT-IV30	300KVA	600V	1KHz	12.5V	30KA	7.4%	Water Cooling	60 C	120kg	370H×330W ×450D

- 直流インバータ電源にUT-IV6を使用します。定格容量がパワーサプライは3相380Vに接続して使用します。内部に温度センサーが入っています。直流インバータ電源にUT-IV12を使用します。水冷とファンモーターで冷却します。パワーサプライは3相220Vまたは380Vに接続して使用します。内部には温度センサーと測定用のコイルが設置されており、背面にはI/O用のコネクタがあります。
 - UT-IV6搭載直流逆変電源使用、額定容量大、採用380V三相交流電、内置温度保护措施。
UT-IV12搭載直流逆变电源使用，水冷风扇双重散热保护，采用220/380V三相交流电，内置温度保护措施和检测线圈。设备后有I/O接口。
 - UT-IV6 equipped with DC inverter power supply, rated capacity is large, 3 phase AC380V, built-in temperature protection measures.
UT-IV12 equipped with DC inverter power supply, water cooling and fan motor of dual heat protection, using 3 phase AC220/380V, built-in temperature protection measures and detection coil. There is a I/O junction on the back of behind the equipment.
- 電圧、周波数、容量などにより仕様が異なりますので、予め御確認下さい。
根据电压、频率、容量，选择不同型号的变压器，请做好事先确认。
Specifications are variously different for the voltage frequency and capacity, So please check the specifications carefully.