



ハイテク時代に対応

高品質コストダウンを実現する!!

インバータ式 トランス一体型コンパクトサイズ

精密抵抗溶接電源

MODEL:TETRA-TH-1200S



用 途

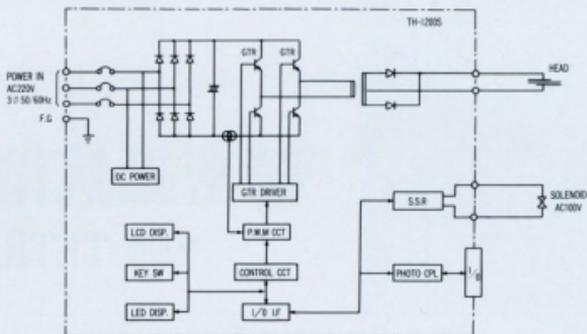
各種電子銃、小型ランプ類
水晶振動子部品、リレー接点
コネクター接点、チップコンデンサー
フィルムコンデンサー、
その他精密小物金属部品等。

特 長

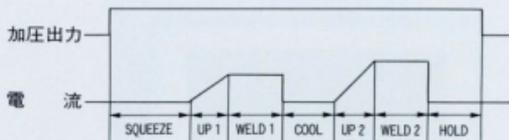
- 高速応答(4KHz)
- 溶接電流のモニタリング及び管理出力
- 15種類の溶接条件を記憶
- 2段通電(最大9回)パルスーション
- 高輝度LCD表示と簡単操作のキースイッチで、スケジュール設定

テトラック

ブロックダイアグラム



時間設定



仕様

- 溶接電源 AC220V +10% -20%、3相 50/60Hz; 最大入力電流 25A
- 溶接出力 最大電流 1300A; 定格容量 2.43KVA; 開放電圧 5.4V
(但し、強制空冷 最大使用率 6%時)
- 使用条件 周囲温度 0°C ~ 45°C; 湿度 90%以下(但し結露なき事)
- 制御方式 パワートランジスタによるパルス巾制御(PWM方式)による定電流
- 制御速度 0.250ms(4KHz)
- 条件設定 条件数 15; 選択方式 外部より自動又は正面パネルでキースイッチによる手動
- 時間設定 SQUEEZE 0~99CYS; UP 1, UP 2 0~50ms
WELD 1, WELD 2 0~99ms; COOL 0~99ms
HOLD 0~99CYS
- 電流設定 CUR.1, CUR.2 100~1300A
- パルスセージン PULS 1, PULS 2 0~9回
- 電流監視 上限範囲 +0~99%; 下限範囲 -0~99%(いずれも設定値に対して)
判定結果表示 範囲内 PAS、電流多 HIG、電流少 LOW
判定結果出力 オープンコレクターとリレー接点(100ms ON)
- 加圧出力 AC100V、0.1A
- 外形寸法 150(W)×250(H)×400(D) (但し、コネクタ、出力電極等の突起部は含まず)
- 重量 12kg