

## CREPOW IGBT螺柱焊機 CPS-3000i

主要用於：

鋼結構、橋樑、預埋件、樓承板、  
栓釘焊金屬結構、重型機械、造船。  
板厚 $\geq 3\text{mm}$   $\Phi 4\text{mm}$ (M4mm)- $\Phi 32\text{mm}$ (M34mm)  
栓釘(剪力釘、圓柱頭焊釘)、螺柱焊接

- \*逆變軟開關變換技術，體積小，重量輕，節能環保（較晶閘管整流焊機省電30%-40%），高效的EMI設計，對電網污染小。
- \*內部結構模組化設計，完善的保護功能，並採用純正IGBT器件，整機安全可靠，故障率低，無需專業人員，普通電工即可維護、保養。
- \*電路板防水、防腐、防潮、防塵處理、特別適用於：野外作業、隧道、高層建築等濕度大，環境惡劣的工程。
- \*無級調節焊接電流，焊接時間，數字顯示焊接參數及輸入電壓，其中輸入電壓檢測顯示功能是 CPS-3000i 焊機特有的。焊工不用儀錶即可瞭解電網電壓情況，方便實用。
- \*風機休眠式工作，節能、減少機構內塵垢，壽命高出3倍。
- \*電網電壓補償功能，當電壓降低時，本設備能自動穩定焊接參數，當電壓特低時本設備仍可正常焊接（只是最大電流稍有下降）其焊接力量遠高於普通焊機。
- 本特點特適用於：電力緊缺及要求多台設備同時施工的工程（如：發電機供電的工程、造船、鋼結構等）
- \*焊接時間、手動、自動控制任意轉換，適應多種焊接工藝。
- \*焊接參數已在面板設置全面，真正實現傻瓜型設備。
- \*合理的輸出電壓設計、焊槍線纜可延長使用。高負載持續力、抗疲勞強度高。
- \*可預定手工電弧焊、碳弧氣刨功能。
- \*特殊的焊槍結構及電路焊槍提升力量大、發熱小、經久耐用、整個焊接過程全自動完成。普通焊工20分鐘即可學會操作，1小時即能熟練施焊。
- \*高強度鋼板靜電噴塗、機殼、耐腐蝕性強。

專用於：爐窯、鍋爐、造船、電廠建設、化工建設、機械設備、各種管道、容器、桶體、車輛製造等。

板厚 $\geq 3\text{mm}$ 以上，焊接M4mm—M20mm螺釘、螺柱、銷釘、異形釘、波紋釘、錨固件等類似釘、栓。

焊接材質為：碳鋼、低合金鋼、銅等具有電弧可焊性的材料。在表面有氧化層、油膜、底漆或經電鍍處理的工件上施焊。焊接後不變形、無凸痕、平焊、立焊、仰焊、全方位焊接。



CPSG-30  
Stud Gun



Earth Cable



Connect Cable

型號	CPS-3000i
ERP	17.0292
焊接範圍	$\Phi 3\text{mm}-\Phi 32\text{mm}$
焊接時間	0.1s-3.0s
焊接速度	$\Phi 32/15$ 個/分
焊表電流	300A-3200A
輸入電源	AC 3~380V-440V
輸入容量	100KW
保護等級	IP23
冷卻方式	F
外形尺寸	890mmL x 398mmW x 800mmH
重量	165Kg

