

## Cobra XL 超音波電箱



Cobra XL電箱 20/35kHz

### 產品規格：

電源需求	190-265 V，單相，50-60Hz	計數器範圍	0-999999999
尺寸	高 280X 寬 125X 長 420 mm	超音波停振模式	內建
重量	20kHz 1000 & 1500W: 7.5 kg 20kHz 2000 & 3000W: 8.0 kg 35kHz 600 & 900W: 7.5 kg	觸發起振模式	時間觸發設定範圍：0.000-9.999s
電箱顏色	RAL3020	壓機控制器	雙手起動開關&壓機空壓力
顯示螢幕	4X20 字 LCD 螢幕，有背光	內建電源供應器	24VDC 含 400mA 穩壓防短路裝置
LED 光棒	顯示輸出功率百分比，每次焊接後會顯示最大輸出功率	訊號輸入	Opto coupler 20 – 28 V DC/ 最大 7mA
按鍵	25 個按鍵（含 on/off 鍵）	訊號輸出	Opto coupler 22 – 26V DC/ 最大 250mA，防短路保護
微發生器	16 位元 / 20MHz	緊急停止	於螢幕顯示訊息
微控制器	16 位元 / 20MHz	錯誤訊息	於螢幕顯示/硬體輸出
類比/數位訊號轉換器	12 位元	資料庫	最多可儲存 99 組焊接參數
頻率範圍	20kHz: 19700 – 20150 Hz 35kHz: 34700 – 35150 Hz	軟體更新	透過 BDE 介面
功率測量	即時測量 Real time	蜂鳴器	按下鍵盤確認鍵及錯誤訊息出現時 會發出聲響
頻率測量	即時 Real time，可自動調整至 正常頻率範圍	連接插頭	均為 D-sub
額定輸出	20kHz: 1000/1500/2000/3000w 35kHz: 600/900w	Pin 密碼	4 位數字鎖碼，避免電箱參數設定被 隨意修改
最大輸出	比額定輸出多 10%	主電源開關	電箱背面
內部振幅	可調整範圍 60~100%，單位：5%	服務程式	所有 I/O 點的硬體測試
操作模式	時間、超音波停振、功率模式	語言	英文、德文、西班牙文、法文、義大利文等
時間設定範圍	0.005 – 9.999s，精密度 0.001s	適溫	操作時：-5°C~45°C/ 存放時：-20°C~60°C
功率範圍	0 – 100%	設計與製造地	瑞士