



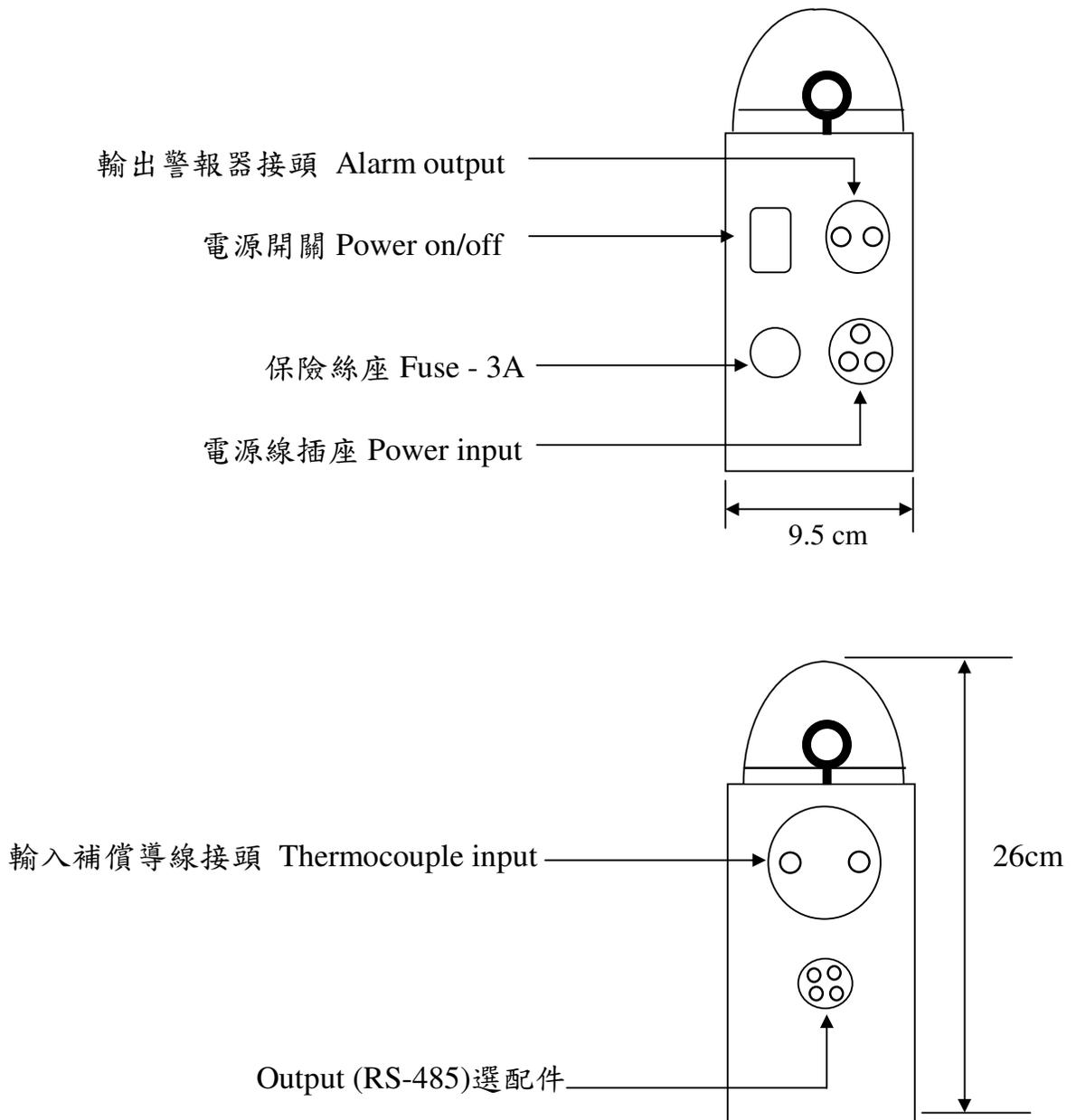
Jumbotherm I 壁掛式測溫儀

溫度單位	°C/ °F	
溫度顯示方式	4位7段數字顯示器,高度4英吋.	
溫度量測模式	(4種模式)鎖定模式,連續模式,延遲模式,及平台溫度時間模式.	
溫度量測範圍	鎖定模式,及延遲模式: S型熱電偶: 100-1770°C. R型熱電偶: 100-1770°C. B型熱電偶: 100-1820°C.	連續模式: S型熱電偶:室溫-1770°C. R型熱電偶:室溫-1770°C. B型熱電偶: 100-1820°C.
準確度	± 1°C/± 2°F	
冷接點補償	自動補償.	
量測狀態顯示	綠燈(熱偶接觸良好),黃燈(量測中),紅燈(量測完成並鎖定-警報聲響)	
自我診斷	開機顯示 [8.8.8.8.] 0.5秒,而後綠/黃/紅燈各顯示 0.3秒.	
警示功能	(1) [...]: 熱偶斷線 (2) [HIGH]: 溫度超過量測範圍. (3) [FAIL]: 無法捕捉到平台溫度	
電源	100~240VAC	
警報輸出	24VDC/1 A(蜂鳴器用)	
尺寸	410 x 95 x 260H mm. (淨重: 4 kg).	
選配件	數位輸出訊號 RS-485、電腦軟體 PC-Link™	



Fig. 1. All Connectors of “Pyrometer” 面板說明 :

(41 x 9.5 x 260 cm)



JBT I 浸入式測溫器之特點

1. 開機時，紅黃綠燈及數位數字全亮，自行診斷其功能。
2. 多功能測溫模式,包括標準浸入鎖定測溫,連續測溫,延遲測溫,平台溫度時間模式.
3. 可以測量真正平台溫度(找不到平台時，顯示 FAIL),或平均溫度.
4. 可以提高起動溫度 600-950°C 間，以最短浸入時間完成測量.
5. 獨立設定鍵，不用打開儀器，即可自由調整 20 個參數及校正溫度.
6. 可以經由軟體 “Print-Link”連接個人電腦.(選配件)

JBT I 浸入式測溫器 操作時注意事項

1. 確定綠燈指示燈亮並面板上顯示室內溫度，表示測溫紙管和測溫接頭確實接觸，才可測溫。
2. 測溫前需把感應電爐的電力控制鈕，回歸至保溫處，並確定測溫紙管，足夠乾燥不含水份。
3. 測溫前，需把爐體內鋼水或鐵水的爐渣清除後，再行測溫。
4. 測溫時，正常指示燈，順序為 綠燈→黃燈→紅燈結束。需等紅燈亮、警報器響後，才移出測溫紙管，這樣溫度才能鎖定。
5. 測溫時，測溫紙管浸入鋼水或鐵水時，固定測溫槍，不可上下起伏測溫。
6. 測溫結束時，請小心輕放測溫槍，以免石英管斷裂。
7. 輸入電壓及電流不穩定時，容易引起故障，請使用穩壓器。