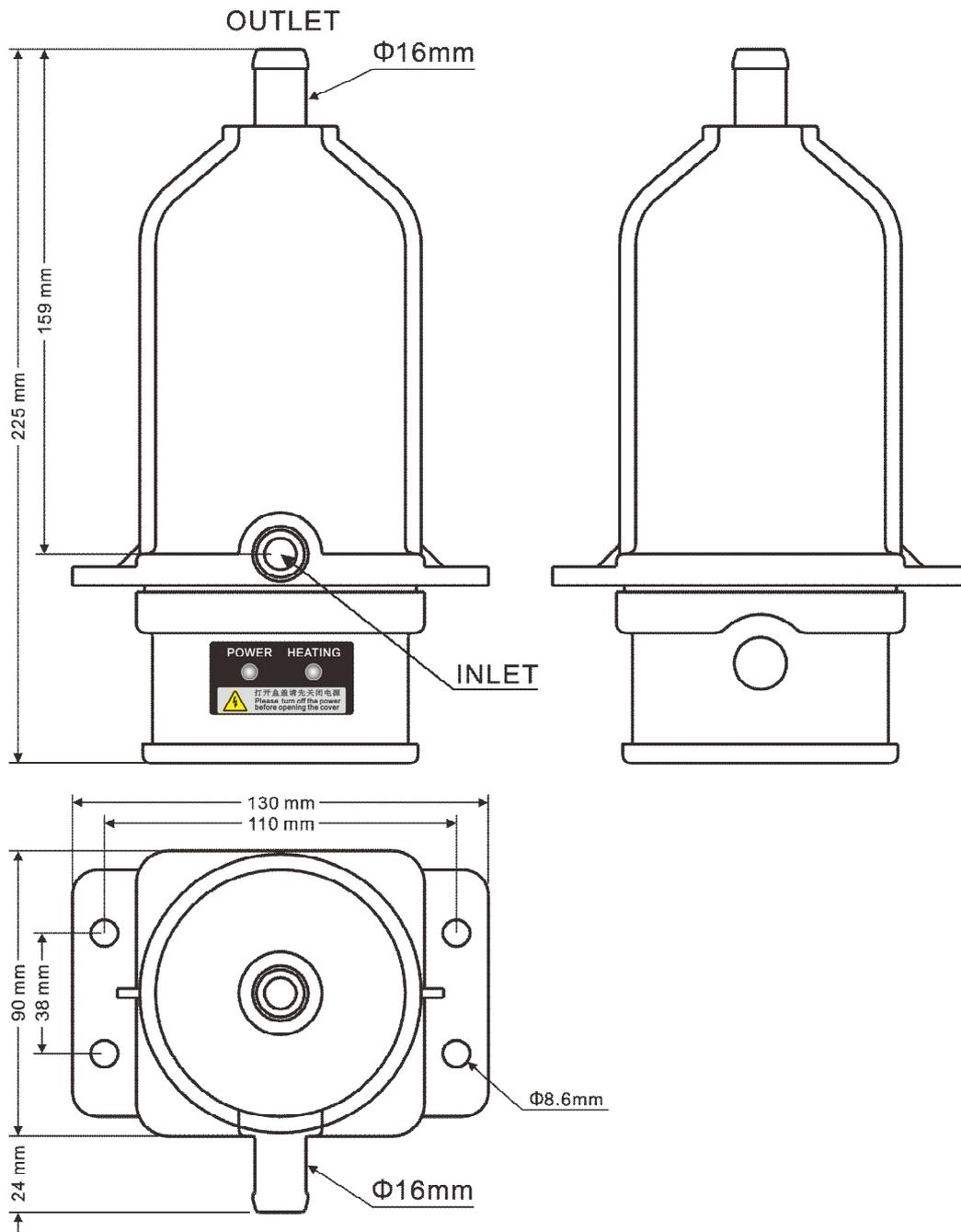


1 概述：

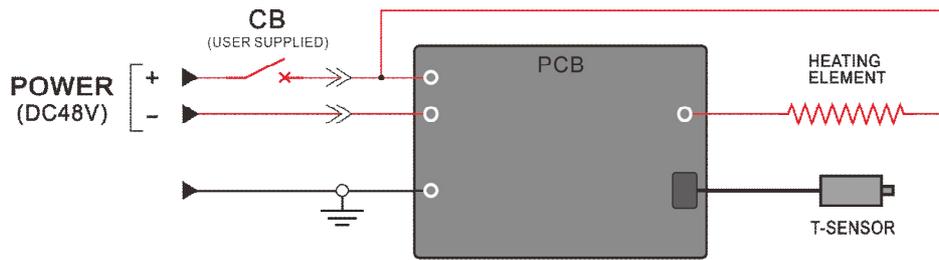
EHA/D 小型水套加熱器由加熱元件和溫度開關組成，專為電信機站使用的水冷卻小型發動機，工作電源為 DC48V。安裝加熱器後的發動機啟動能力提升，降低啟動損耗，減少磨損並節省燃料。特點：

- I 微機恒溫控制
- I 精壓鑄鋁水套外殼
- I 電源和加熱狀態燈指示
- I 外加橡塑套減少熱量損耗
- I 緊設計安裝空間需求少

2 外形和安裝尺寸：



3 接線及電氣原理圖：



4 安裝

正確安裝對加熱器的正常工作非常重要，否則會損壞加熱器。選用 5/8"（15mm）內徑軟管。

位置：

- I 出水口垂直向上。
- I 要和發動機的震動隔離。
- I 加熱器水套位置盡可能低於發動機冷卻液的低位。

電氣連接：

- I 參考以上接線圖。
- I 必須提供良好的地線，確保加熱器有效地接地保護。
- I 用戶根據加熱器的功率，選擇合適的主電源斷路器，確保加熱器有效的過流保護。



警告：

- I 加熱器在安裝和維護時，必須斷開主電源。
- I 必須由合格的工程人員安裝和維護。
- I 在運輸和停放時，如環境溫度會令加熱器水套內的冷卻液凝固，則必須事前將冷卻液排放乾淨。

5 規格：

| 型號 | EHA/D1005 |
|--------|------------|
| 電壓 | DC48 |
| 功率 | 500W |
| 電流 | 10.4A |
| 適用冷卻液量 | 2L |
| 絕緣電阻 | 10MΩ |
| 電壓強度 | 1800V |
| 壓力試驗 | ≥0.5Mpa |
| 防護等級 | IP65 |
| 運行溫度範圍 | -20 到 70°C |
| 儲存溫度範圍 | -30 到 80°C |

（出廠預設加熱溫度控制範圍是 38°C 到 49°C）