

一. 一般說明：

本VCS係依據JEM1167、IEC470之標準製造，需使用於下列條件：

- a.海拔：1000M以下。
- b.溫度：-5°C ~ +40°C，每24小時平均不超過35°C。
- c.溼度：45% ~ 85%不結霜。
- d.震動：20Hz ~ 9.8m/s²以下。

二. 安裝：

安裝前需依型錄所示之接線圖確實接線，並確認VCS上面銘板之額定電壓是否正確，以免燒毀。安裝熔絲時撞針端必須朝前，以使熔絲熔斷時能確實跳脫VCS。

三. 規格：

VCS分成常時激磁式(Normal Energized, VS-62D/64D, VS-62DF/64DF)，以及瞬間激磁式(Latch Type, VS-62DL/64DL, VS-62DFL/64DFL)。

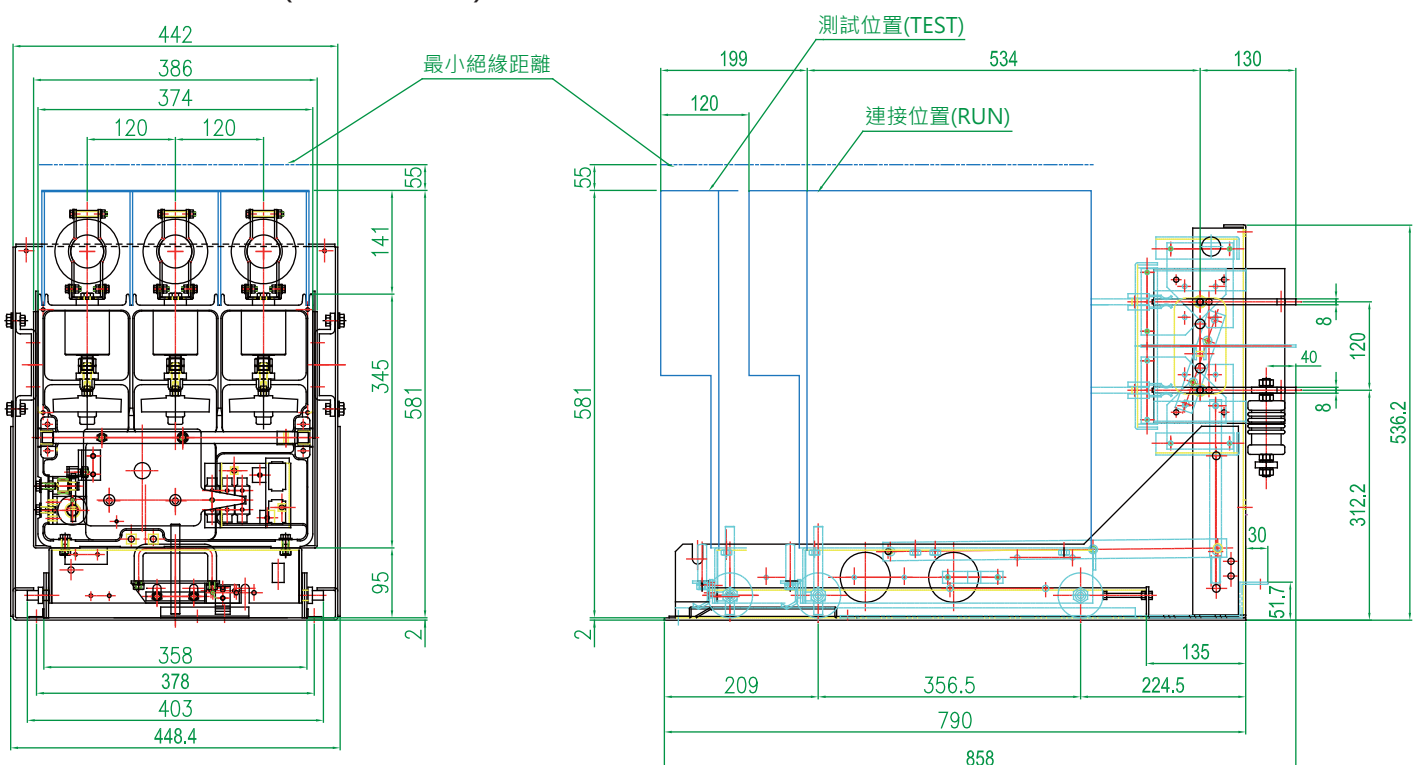
使用Latch Type時，停電時VCS仍會在ON的位置，須另設計停電跳脫方式去跳脫VCS(如外加CTD)，或用手動去OFF VCS。

四. 型式：

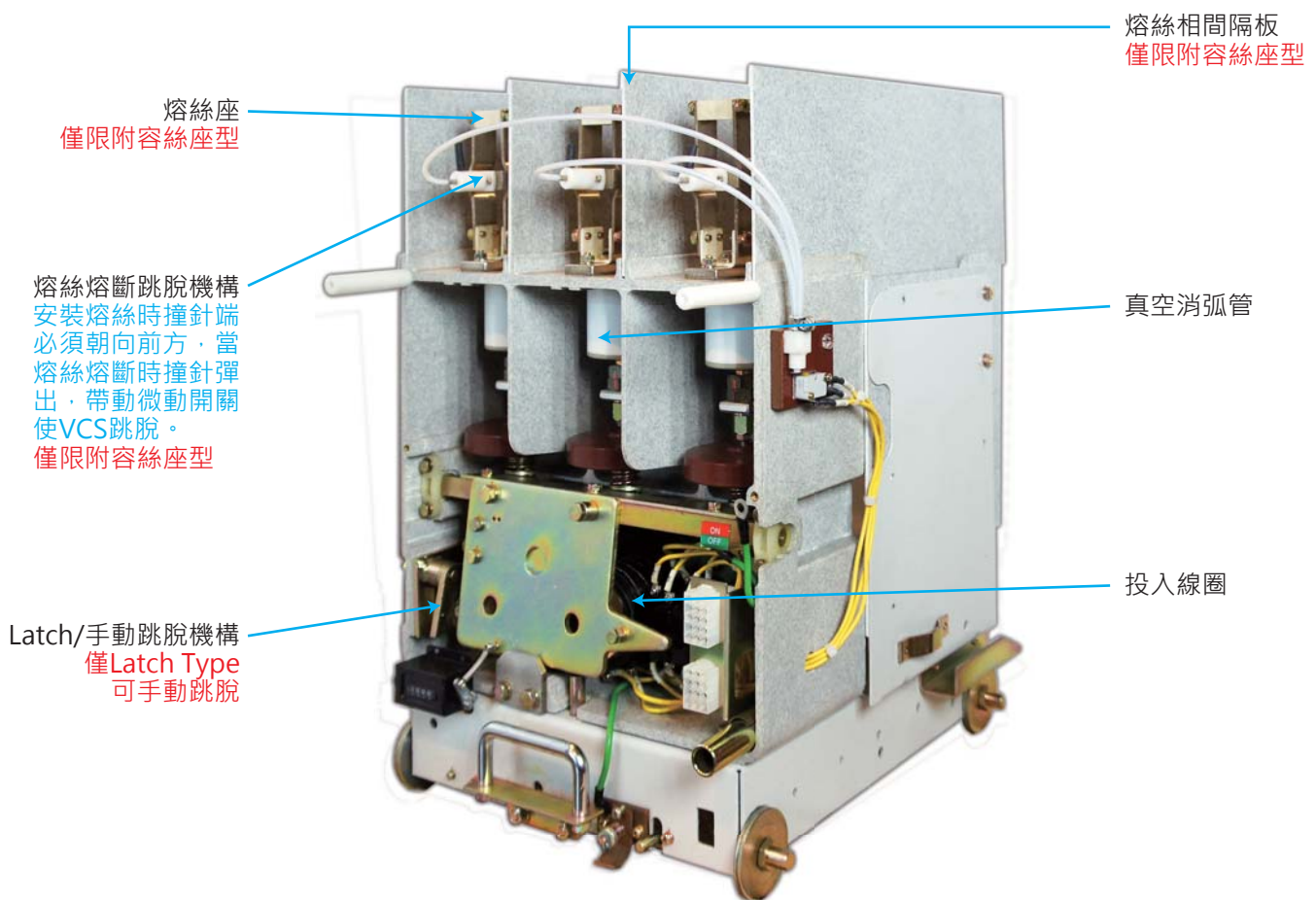
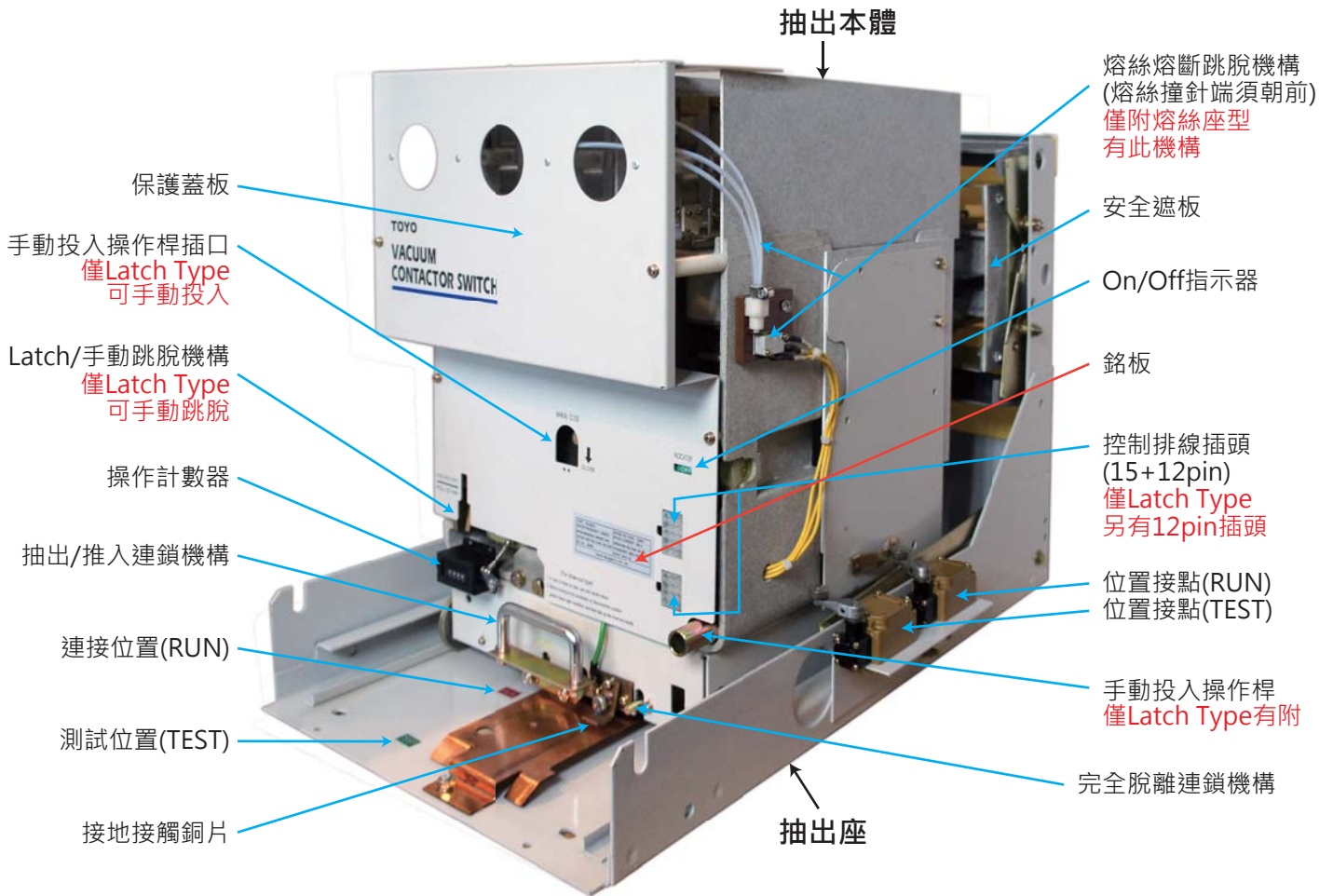
TOYO抽出式VCS另有附熔絲座型式(VS-62DF/64DF, VS-62DFL/64DFL)。

使用抽出式時，需檢查所附配件是否齊全，因為其配件均為選購，所以在下訂單時，即要確認清楚。

五. 外形尺寸：(單位：mm)



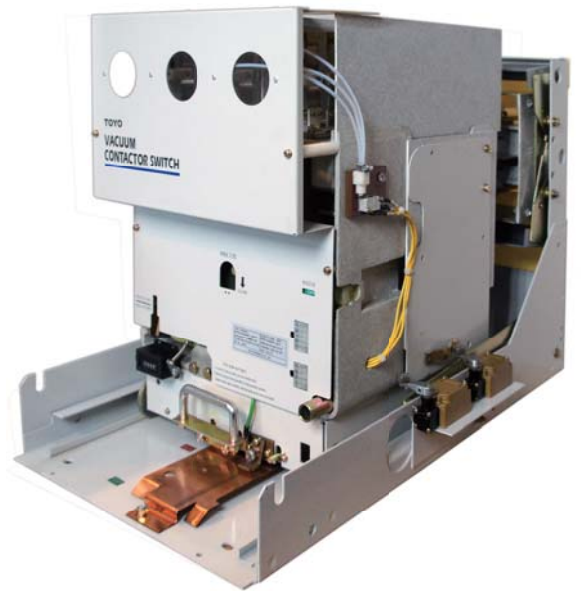
六. 部位解說：



七. 操作說明：

(1)將本體抽出/推入：

抽出時，請先將「抽出/推入連鎖機構」向上拉起，即可將抽出本體向外拉出至「測試位置」，再放下連鎖機構即可將本體固定於此位置(如右圖所示)；推入時依相反程序操作即可將抽出本體推回至「連接位置」。



(2)將本體完全脫離：

當本體位於「測試位置」時，同時拉起「抽出/推入連鎖機構」及「完全脫離連鎖機構」，即可將抽出本體向外完全抽離抽出座。本體完全脫離後，安全遮板即會關上以防止誤觸銅排。

(3)手動投入/跳脫 (僅限Latch Type)：



取出「手動投入操作桿」，插入手動投入操作桿插口如右圖所示。



手動投入操作桿



將操作桿往下押，即可投入VCS，On/Off指示器會變成紅色(On)。

如右圖所示，欲跳脫時，以手指將「手動跳脫機構」往上扳即可跳脫VCS，On/Off指示器會變成綠色(Off)。



手動跳脫

