



(19)中華民國智慧財產局

(12)設計說明書公告本

(11)證書號數：TW D209309 S

(45)公告日：中華民國 110 (2021) 年 01 月 11 日

(21)申請案號：109301399

(22)申請日：中華民國 109 (2020) 年 03 月 18 日

(51)LOC.(11)Cl.：15-99

(71)申請人：川方企業股份有限公司(中華民國) COMEUP INDUSTRIES INC. (TW)

新北市瑞芳區魚桀魚坑路 139 號

(72)設計人：黃事吉 (TW)

(74)代理人：劉建忠

(56)參考文獻：

CN 305432991S

CN 305432992S

US D588162

US D741038

US D811685

US D816937

審查人員：黃龍寶

圖式數：8 共 9 頁

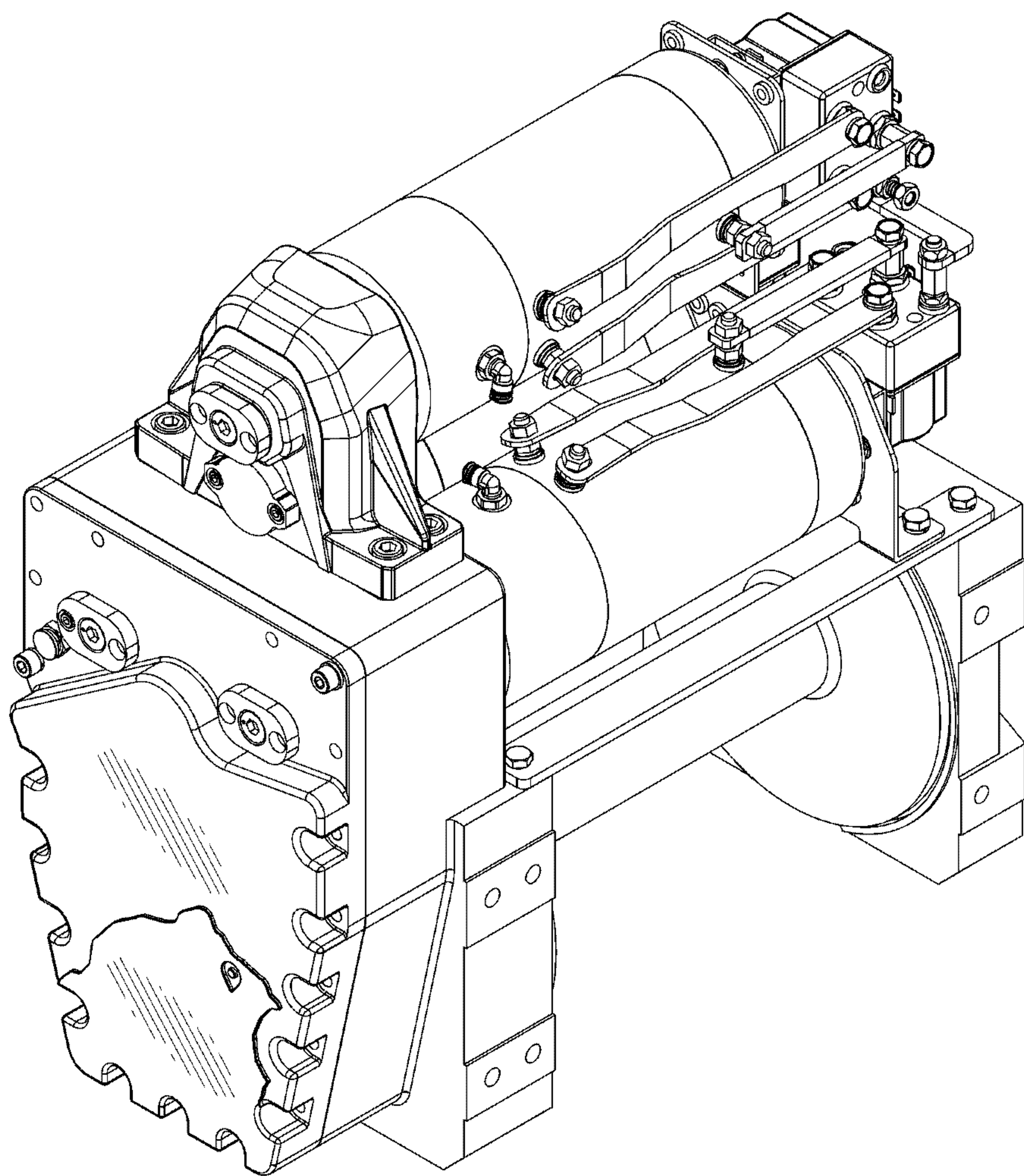
(54)名稱

三馬達型動力絞車

代表圖：

D209309

TW D209309 S



立體圖(代表圖)



D209309

【設計說明書】

【中文設計名稱】 三馬達型動力絞車

【物品用途】

【0001】 本設計是一種動力絞車，尤指一種三馬達型動力絞車，乃係一種設計用來吊掛或拖拉負載使用之機具，最常見是安裝於吉普車、越野車上用來拖掛它車(他救)或險境移動脫險(自救)用。

【設計說明】

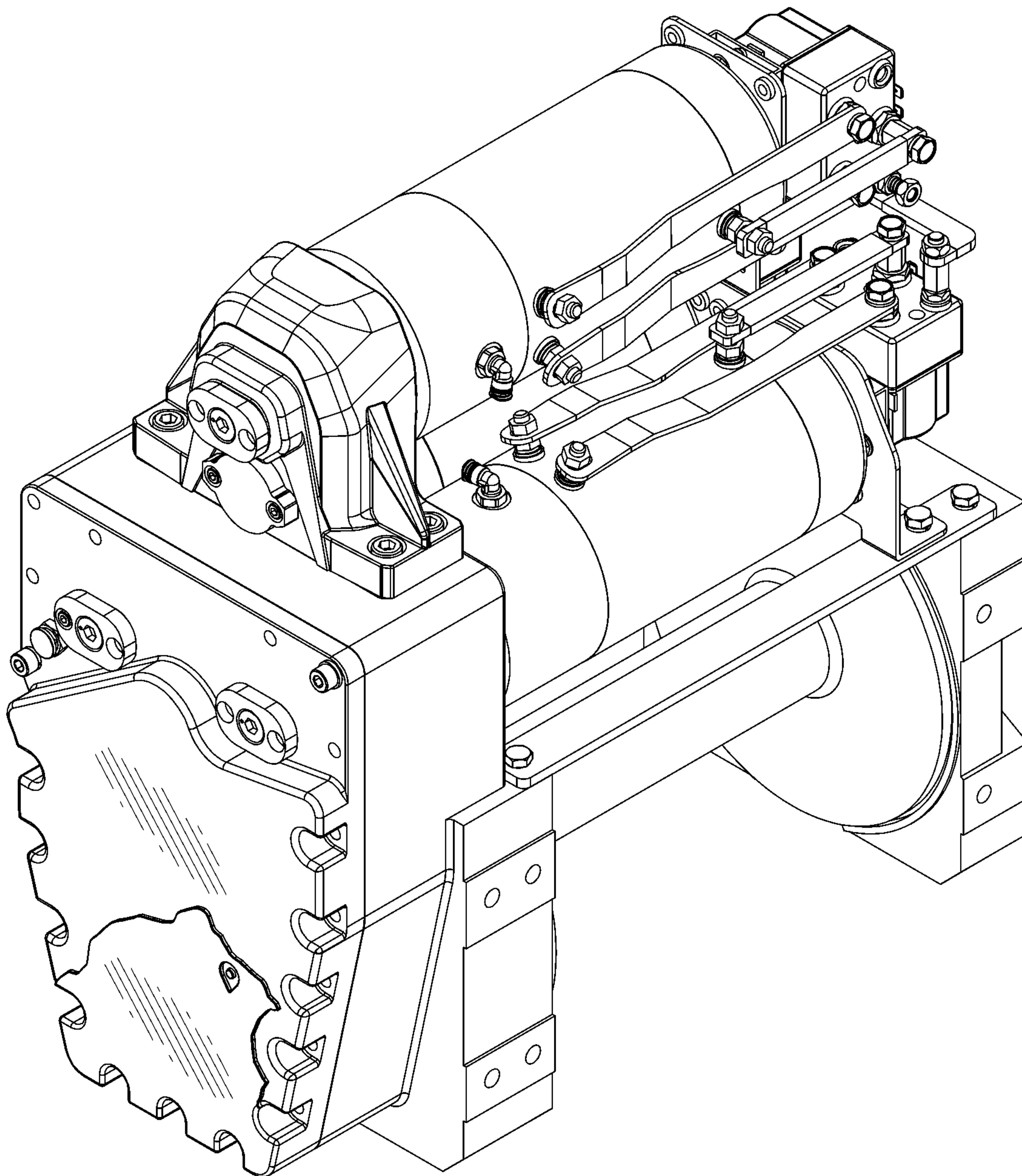
【0002】 本創作係一種三馬達型動力絞車之外觀設計創作，如圖所示，本創作具有一傳動裝置箱，該傳動裝置箱外部一側組裝有一組屬於固定式之雙馬達，然後於該雙馬達的上方更組接有一外接馬達，因此形成三馬達型動力絞車之外觀型態，該三馬達輸出之動力皆經傳動進入該傳動裝置箱內，並即共同帶動設於該傳動裝置箱內之傳動裝置作用，進而帶動一位置設於該雙馬達下方之索輪轉動，使繞於該索輪上的鋼索(未示於圖)可經由動力控制，於需要時做出放出鋼索或收回鋼索之動作，該索輪則係受到一支撐座所支撐。本創作雖係由剛性物件組成，但因係由具備剛毅、堅忍特性之優美線條共同組成為一種新穎、獨創之外觀造型，尤其若干浮突飾條之顯現，更為突顯本創作設計上之殊異特性。就動力絞車之物品而言，本創作誠已提供一種明顯與眾不同之外觀創新設計，大大提升消費者看到本創作物品即能知曉異於傳統之設計顯著性。

【0003】 綜觀本創作之整體外觀設計，確已呈現出一種令人耳目一新的造型質感，其造型特殊搶眼卻不突兀，極富美感的設計令人印象深刻，誠為一極具創意之設計，爰依法提出設計專利申請。

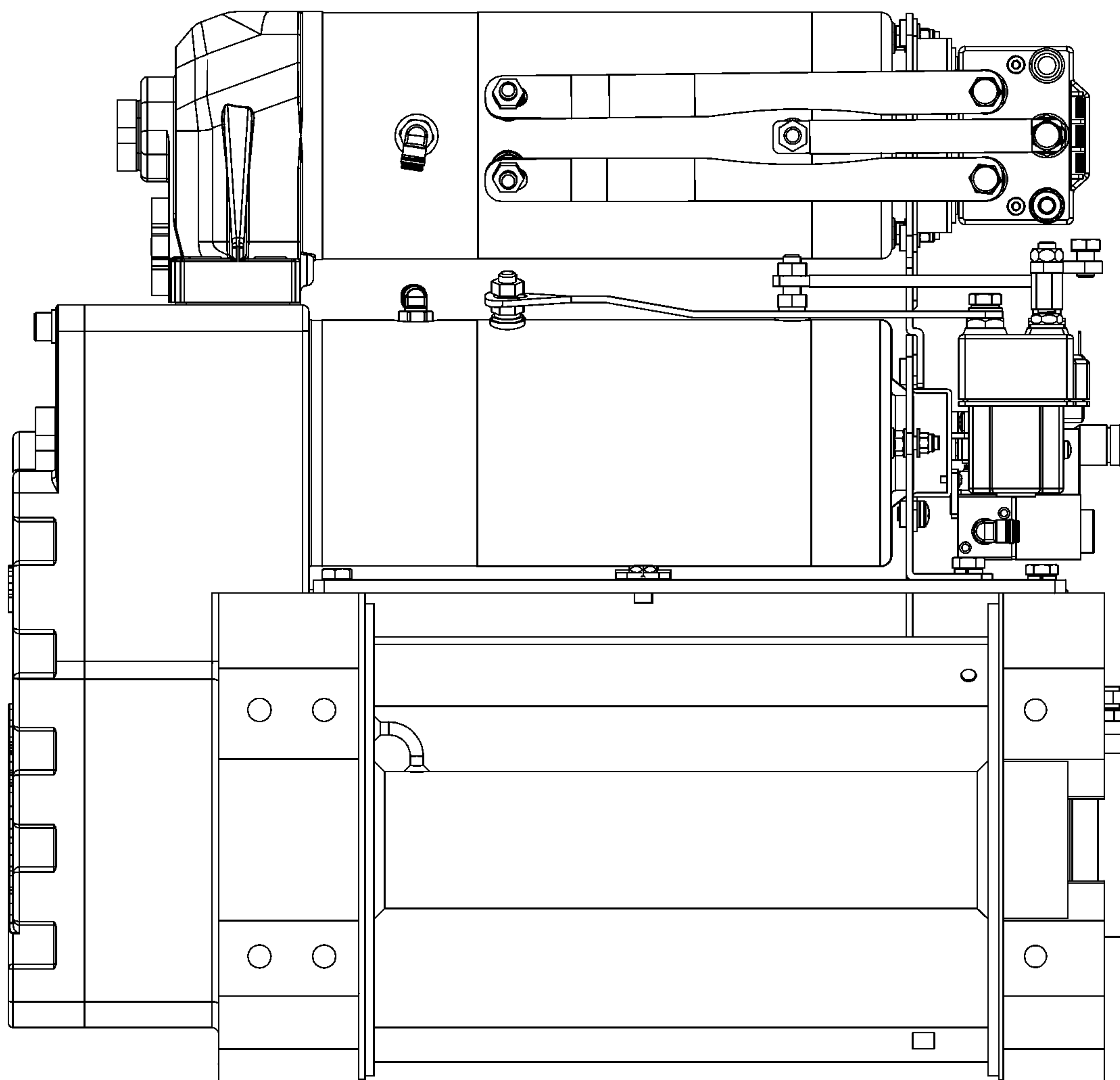
【0004】 為清楚表達本創作之完整設計，圖式同時檢附另一角度之立體圖。

【設計圖式】

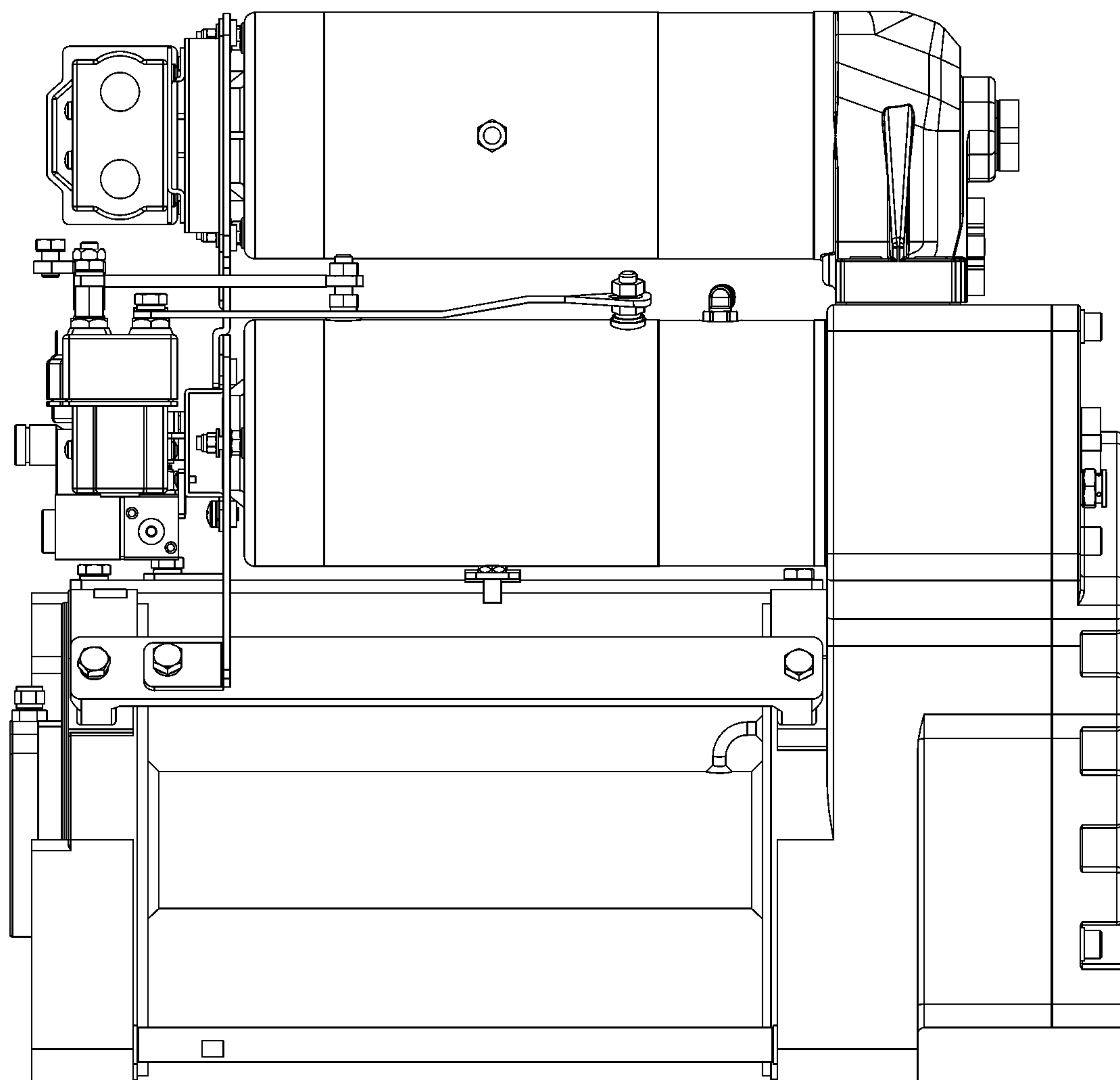
(指定代表圖)



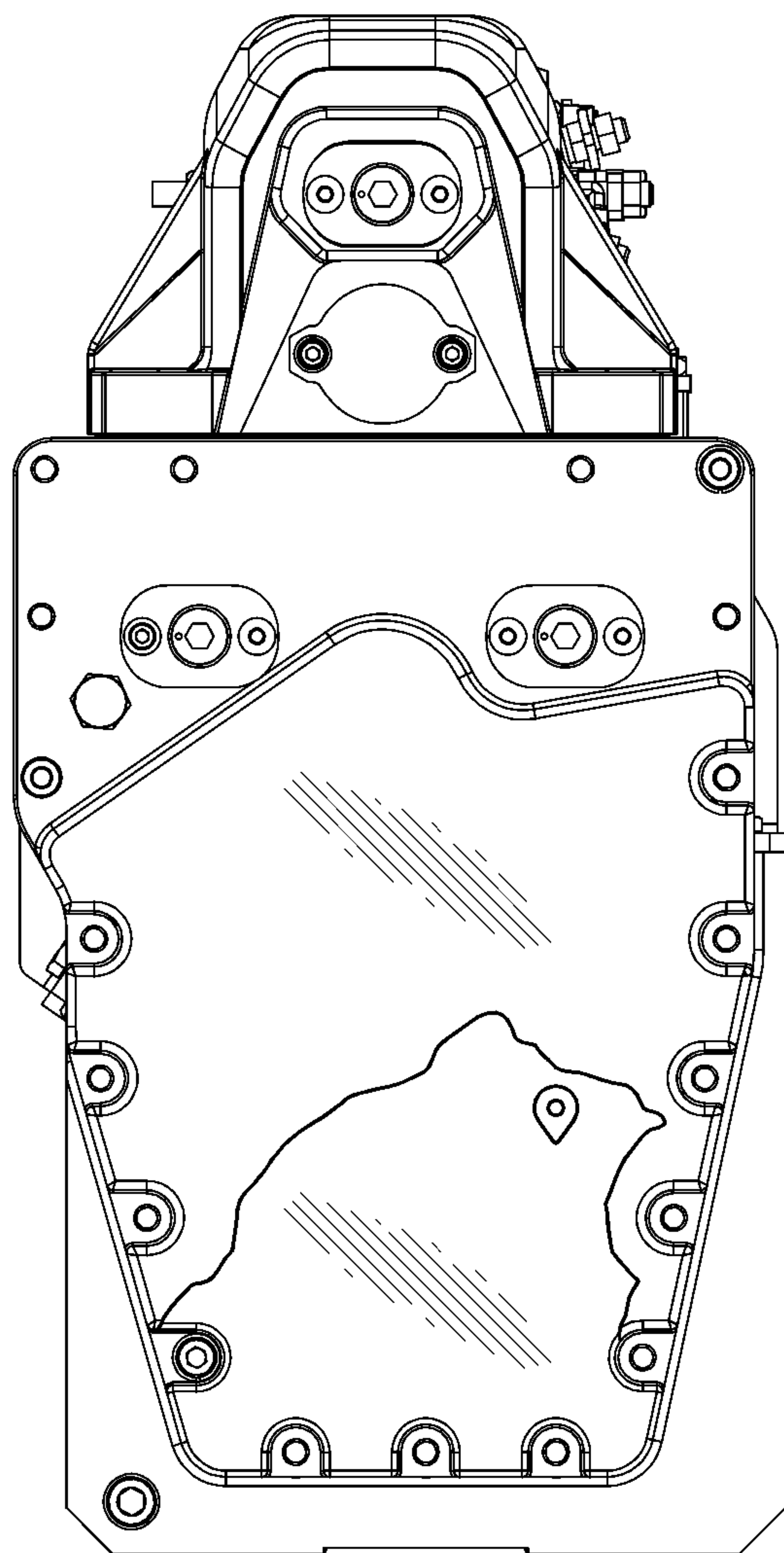
立體圖(代表圖)



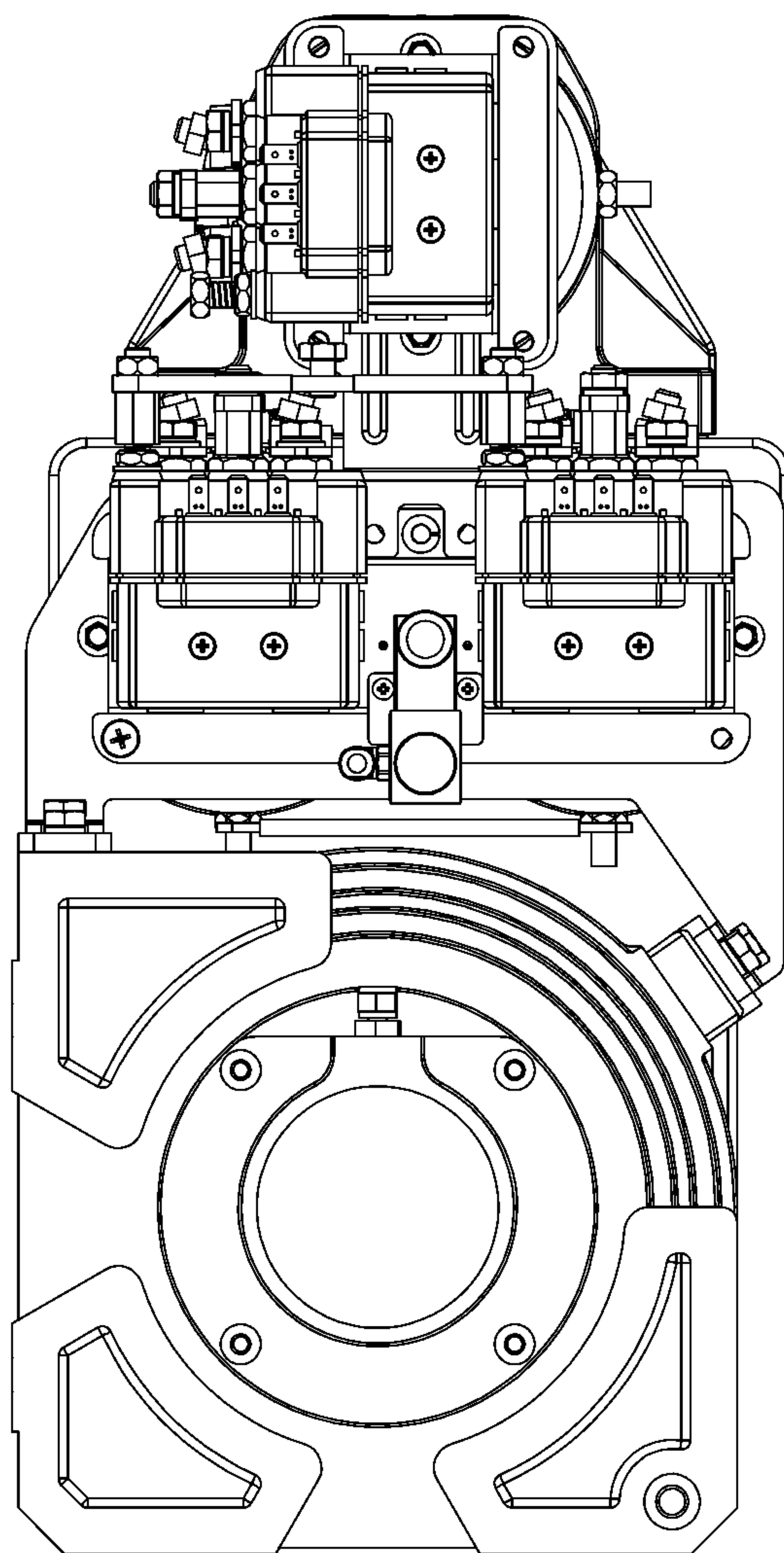
前視圖



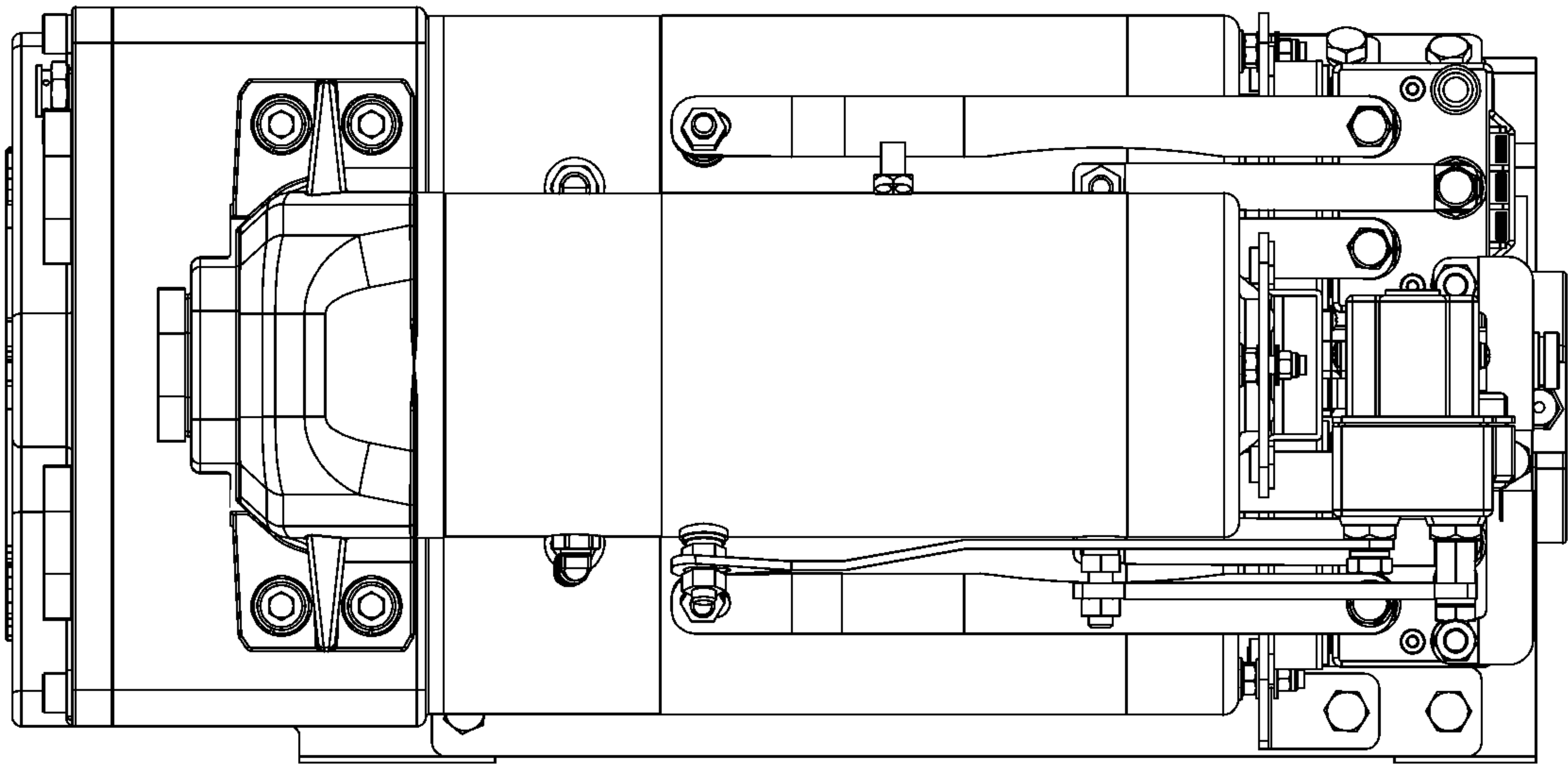
後視圖



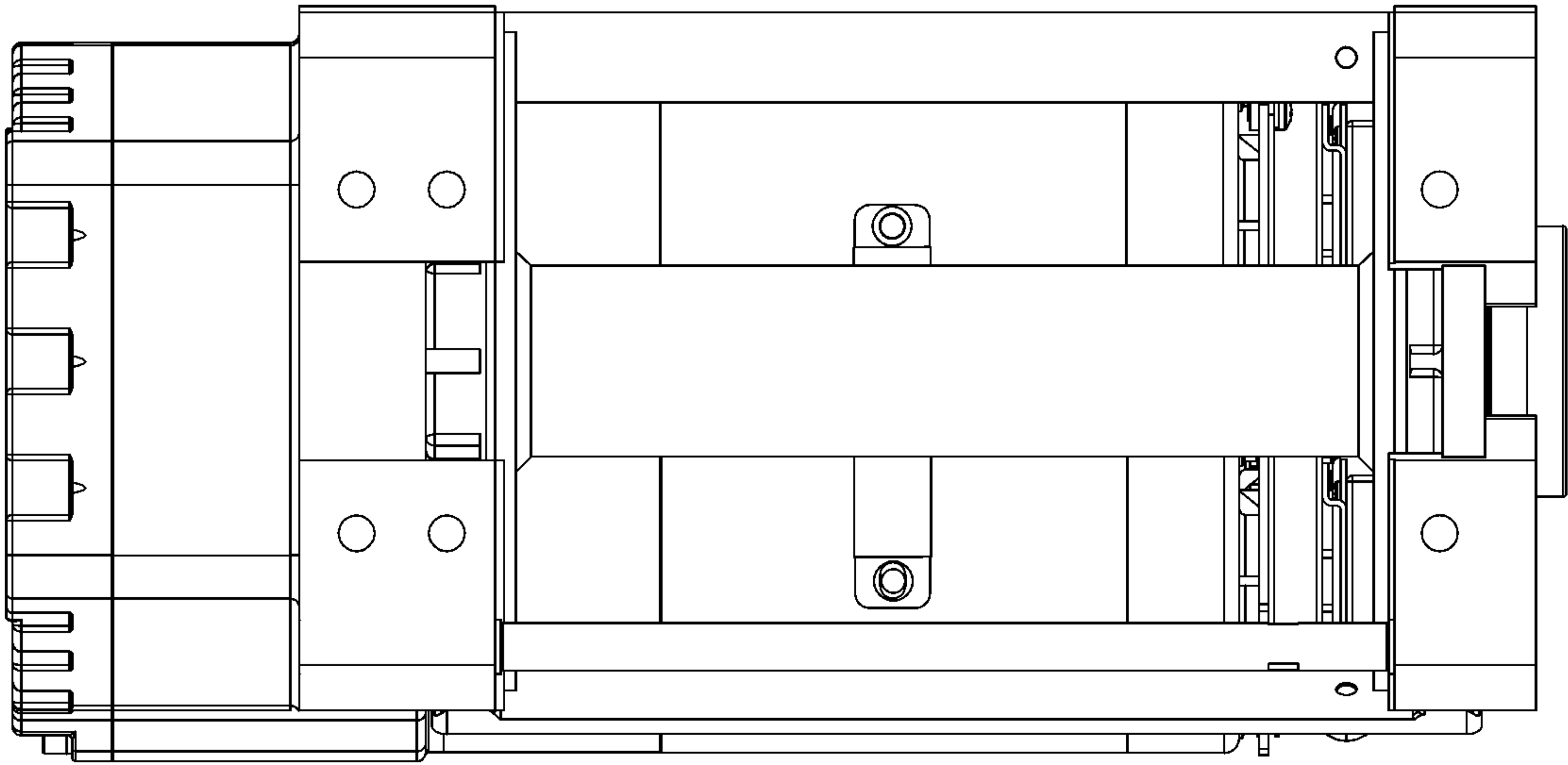
左側視圖



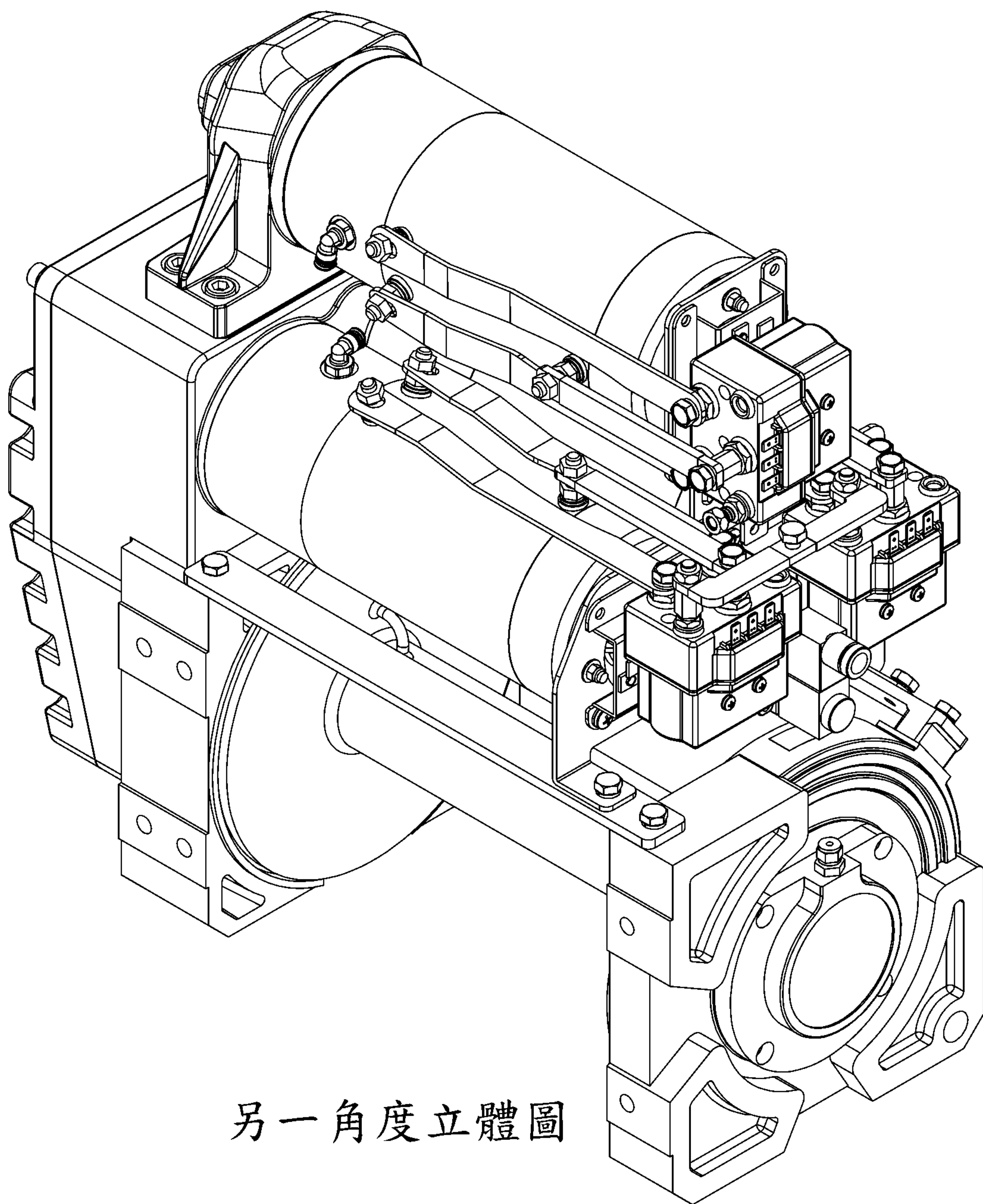
右側視圖



俯視圖



仰視圖



另一角度立體圖