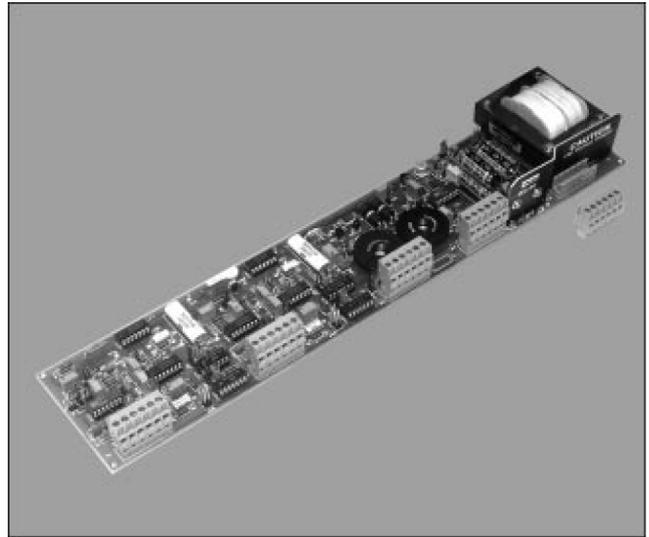


概述

BD90/95伺服放大器是為與我公司BD和ST系列伺服閥合用而設計的高性能放大器。該放大器具有許多想要的特徵，使它成為運動控制系統中的極其靈活的實現者。

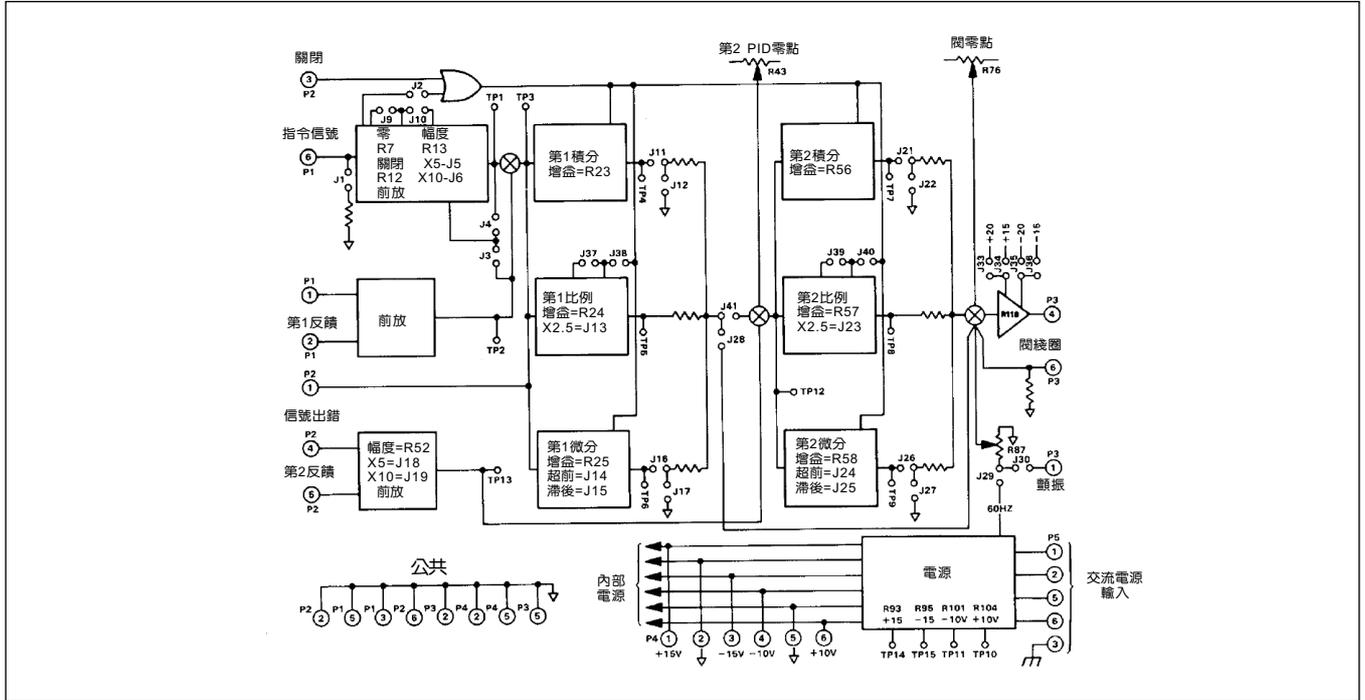
特徵

- **電壓或電流指令**——用戶可以選擇指令輸入範圍為 $\pm 14\text{VDC}$ ，或 $\pm 28\text{mA}$ 。
- **兩種不同輸入反饋的放大器**——內環和外環均有比例-積分-微分增益。
- **內裝電源**——BD90有其自己的電源，輸入額定為 115VAC 或 230VAC 。
- **顫振電路**——用戶可以選擇機載 60Hz 顫振電路，或者輸入他自己的外部顫振頻率。
- **基準電源**——一個基準電源電壓 $\pm 15\text{VDC}@350\text{mA}$ 和 $\pm 10\text{VDC}@50\text{mA}$ 。
- **外部邏輯關閉**——允許用戶通過施加一個外部電壓信號來關閉至閥的輸出。
- **安裝方便**——BD90/95安裝在一個方便的標準型Snap Trac機座裏。
- **插接端子排**——此特徵使得沒有必要從端子排上拆下導綫。

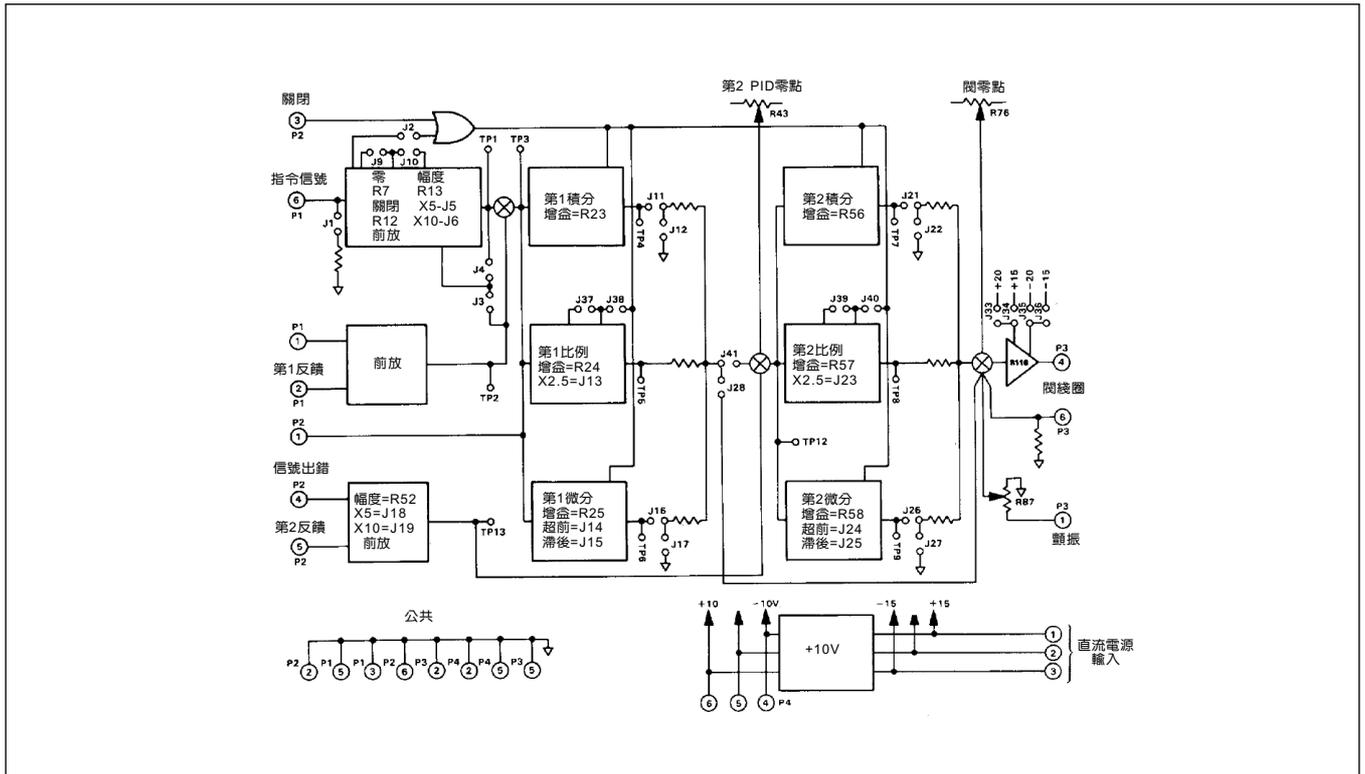


技術規格

電源	BD90-115VAC或 230VAC@30VA, 50/60Hz BD95- $\pm 15\text{VDC}@350\text{mA}$
指令信號範圍	$\pm 14\text{VDC}$ ， $\pm 28\text{mA}$
指令端子處輸入阻抗	100k ohms最小
反饋端子處輸入阻抗	50k ohms最小
工作溫度範圍	32°F至158°F (0°C至70°C)
基準電壓源	$\pm 15\text{VDC}@350\text{mA}$ $\pm 10\text{VDC}@50\text{mA}$
外部邏輯關閉所需電壓	+4至+10VDC， 吸收輸入
輸入阻抗	10k ohms
保護等級	開路， 未規定



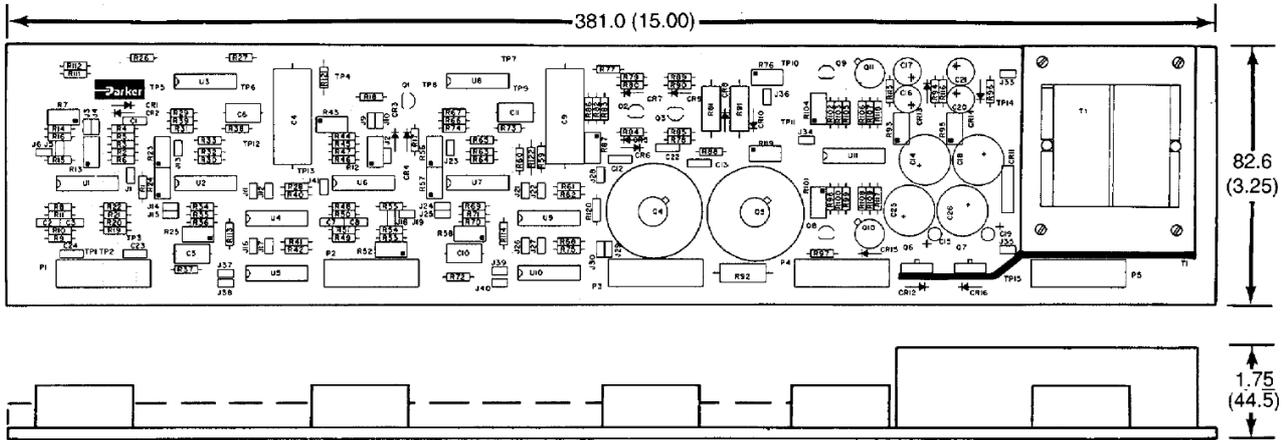
BD90 伺服放大器



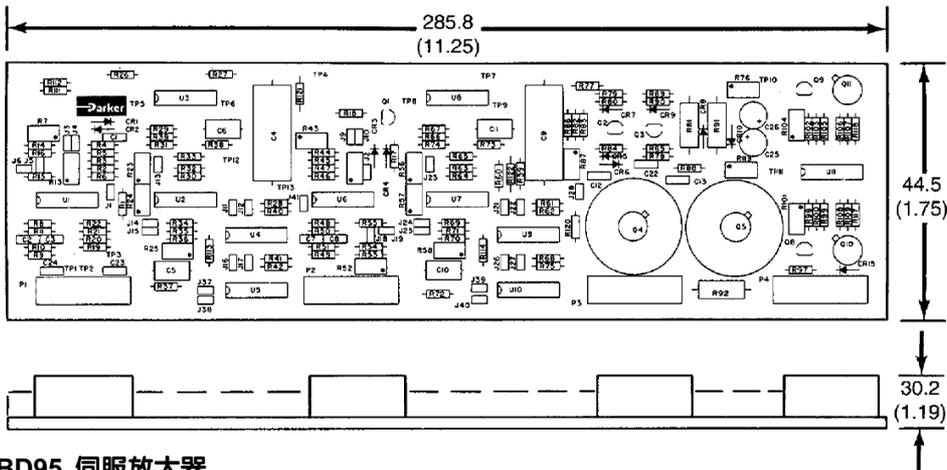
BD95 伺服放大器

尺寸

毫米尺寸的英寸換算值示于括號內(**)



BD90 伺服放大器



BD95 伺服放大器

訂貨資料

BD

伺服放大器
用于BD和ST系列
伺服閥

輸入功率

代號	說明
90	115 VAC
95 *	±15 VDC

*對於電源, 用#PS15, 雙極, 15 VDC
BD90/95 接綫器 1000177
Snap-Trac BD90 830007-15
BD95 830007-11.25

