

DS600-X 多通道灌裝系統

本系列產品專為多頭高精度液體灌裝而設計，人機介面集中操作，每個灌裝頭單獨控制，灌裝頭之間的精度誤差 $< \pm 1\%$ 。可配套自動灌裝生產線使用，亦可手動操作。

通道數量可按客戶要求訂製



12 通道



5 通道



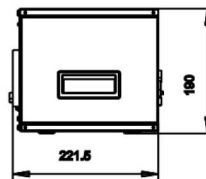
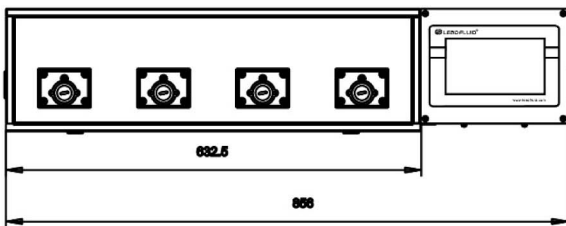
4 通道

功能及特點

- 大尺寸人機界面操作，中英文可切換，操作方便。
- 高品質伺服電機或者步進電機驅動，穩定高效率的作業系統和管路，保證灌裝精度。
- 智能校正系統，極大地減少使用者的工作量，提高效率。
- 可線上微調轉速，方便用戶調整因軟管老化引起的流量變化。
- 具有離線和連線功能。
- 可無限聯結，組成更多通道。
- 每個通道有缺瓶止灌功能。
- 304 不銹鋼外殼，耐腐蝕，易清潔。
- 電路板加噴三防漆工藝，達到防塵防潮效果。

技術參數

技術參數	DS600-X
灌裝範圍	0.1-5000mL
灌裝時間	0.1~99.99s, 解析度 0.1s
轉速範圍	0.1-600rpm, 解析度 0.1rpm
通道數量	2~100 個
信號輸入	啟動、缺瓶止灌信號
信號輸出	5V 電平啟停狀態
外控介面	排線端子/DB15
電源電壓	AC220V $\pm 10\%$, 50Hz/60Hz(標配) AC110V $\pm 10\%$, 50Hz/60Hz(標配)
功 率	$\leq 100W$ /通道
工作環境	環境溫度 0-40 $^{\circ}C$ 、相對濕度 $< 80\%$
防護等級	IP31
主機殼尺寸	根據通道數量各不相同
重 量	根據通道數量各不相同



參考尺寸 (DS600-4 通道)

灌裝量、適用泵頭及軟管參數表

適用泵頭	適用軟管	推薦灌裝量 (ml)	灌裝時間
YZ15	13#14#16#19#25#17#	0.1~50	0.6~3s
YZ25	15#24#	10~50	1~3s
YT25	15#24#35#36#	10~100	1~4s
KZ25	15#24#35#36#	20~200	1~4s
YZ35	73#82#	100~1000	2~5s