

VERMES MICRODISPENSING

MDS 3200+ 系列 高速壓電閥

完成最複雜的工業應用工藝 適用於超高黏度流體



適用噴射膠材	紅膠、UV膠、LED螢光粉、底部填充料、熱熔膠.....等
噴射精度	最小1nl/點(取決於膠材)·利用獨立的單點時間控制·可提供最高的精準度
適用黏度	中、高至超高黏度·最高可達200萬mPas
撞針說明	可更換、有不同的形狀而依膠材而選定(材質有單片陶瓷、碳化鎢等)
供給壓力	0.1~8 Pa(相對)·最大100Pa
介質化學耐性	對應廣泛的膠材具有化學耐性·對所有與膠材接觸的部件亦均可選擇適當的材料。
噴射頻率	>3000Hz
本體尺寸	閥體:115mmX39.5mmX12mm
控制器尺寸	101.6mmX128.4mmX172.5mm
閥體重量	258g
電源接口	110/240V AC · 50/60Hz 電源插頭(背部) 控制器功率:130W 成組模式:單次脈衝信號啟動一組根據預先定義數據噴射的應用程序 單發模式:單次脈衝信號啟動單次噴射程序
運行模式	無限模式:由外部發出的脈衝信號控制壓電閥噴射數量 外置模式:由外部發出的脈衝信號控制壓電閥時間 模式、選擇接腳·參數可實時更改
可供選擇加熱系統	常規噴嘴加熱塊 120°C
參數存儲	內部儲存:40組
標準接口	RS232 ; 24V/5V PLC · AUX
額外功能	多個用戶定義循環次數(如不同膠材、撞針磨損、噴嘴)隨時可記錄時間點

精確

- 各種黏度的膠材在點與點上具有高重覆性
- 極小部件上精確定位
- 腔體、凹槽、不規則表面噴射點膠

多種供膠方案

- 3ml~55ml 膠管可直接安裝到壓電閥
- 根據軟管接口客戶自定義選項擇·如壓力罐
- 噴嘴加熱 ---- 可選擇安裝

力量

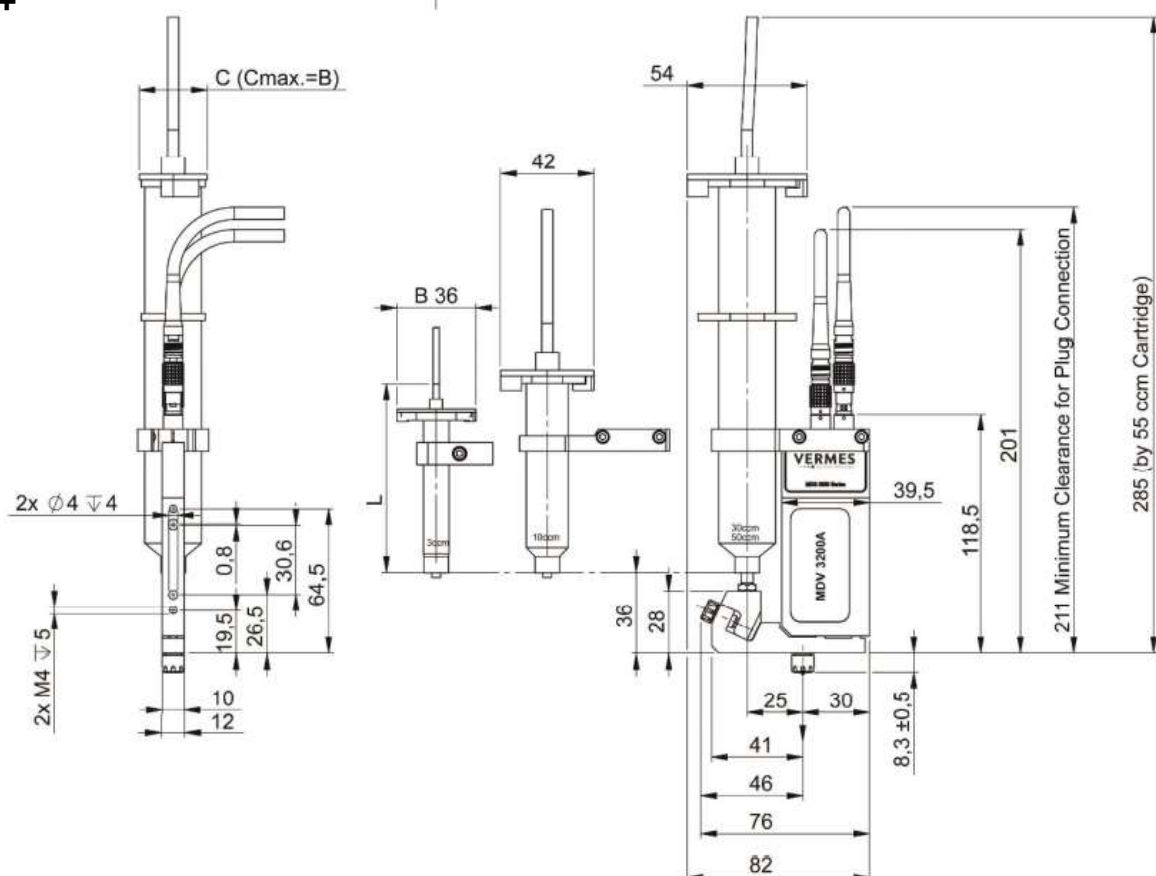
- 利用複雜的技術轉化最新一代壓電陶瓷的力量。MDS3200以高至1000bar的壓力噴射超高黏度的膠材

模塊化

- MDS 3200+的模塊化設計可為不同應用定制相應配置。尤其在小批量多樣化的應用場景·客戶可對一套MDS 3200進行配置調整·以適應不同的應用。

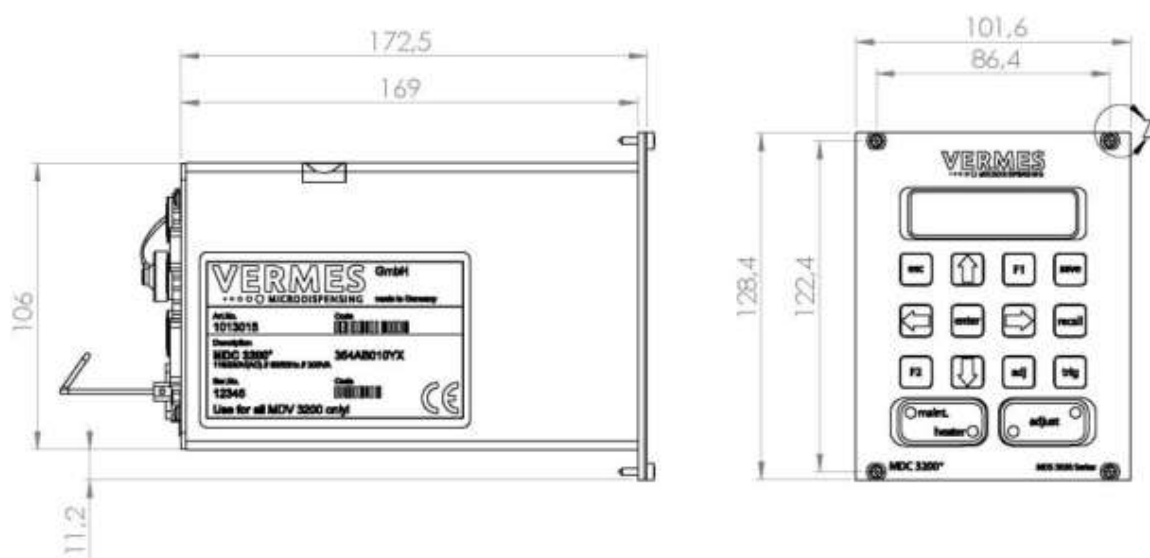
外型尺寸

MDU 3200+



噴射閥控制器

MDC 3200+



台灣樂業科技股份有限公司

桃園縣平鎮市平東路一段178巷26弄23號

電話: +886-3-4505656/4500179

傳真: +886-3-4500383

Taiwan Le-Yeh Technology Co., Ltd

No.23 Alley 26, Lane 178, Sec. 1, Ping Dong Rd.,

Ping Jhen City, Taoyuan County, Taiwan

Tel: +886-3-4505656/4500179

Fax: +886-3-4500383

<http://www.leh-yeh.com>