

綠色潤滑 · 高速運轉 · 降低污染 · 防止熱變

精密潤滑 · 靈活運輸 · 降低污染 · 防止熱變



PY-OM-AEL系列 超微霧潤滑單元



超微霧潤滑系統型錄

產品專利證號：M 382419



普陽商貿有限公司

[Http://www.pytb.com.tw](http://www.pytb.com.tw)

TEL : 04-22986068

FAX : 04-22987968

非常感謝 您參考本公司**超微霧潤滑系統**，為避免您受到傳統油霧或油氣潤滑經驗影響而造成疑惑，我們希望佔用 您幾分鐘的時間，瀏覽下面訊息：

所有的油與氣混合潤滑，都兼具潤滑、冷卻、防塵等三種基本效能；但是其應用技術與效果卻大不相同。

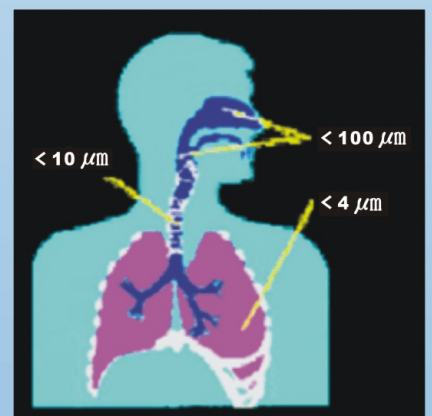
油氣潤滑是利用一個定壓的風源將定量的潤滑油送入乾淨的管路中，將微小的油珠帶到需要潤滑的軸承中。

油霧潤滑是利用一個定壓的風源將定量的潤滑油送入油霧產生器內，再透過潔淨的管路將油霧帶到需要潤滑的軸承中。

超微霧潤滑的基本原理和油霧潤滑相同，但是超微霧粒子遠比油霧粒子輕小，所以載送距離變得更長。也由於進入軸承的超微霧粒子非常小，因此適用於所有的高速主軸潤滑場合，特別是一般油霧或油氣潤滑無法勝任的工作場合。

油與氣混合潤滑的核心技術

- 如何精準控制每次的供油量？
- 如何確保100%將潤滑油霧化？
- 如何減少潤滑油的消耗量？
- 如何提高潤滑可靠度？
- 一定要監控油量、風量？
- 為什麼得不到預期的潤滑效果？
- 哪一種油品可以提供最完美的潤滑與冷卻效果？

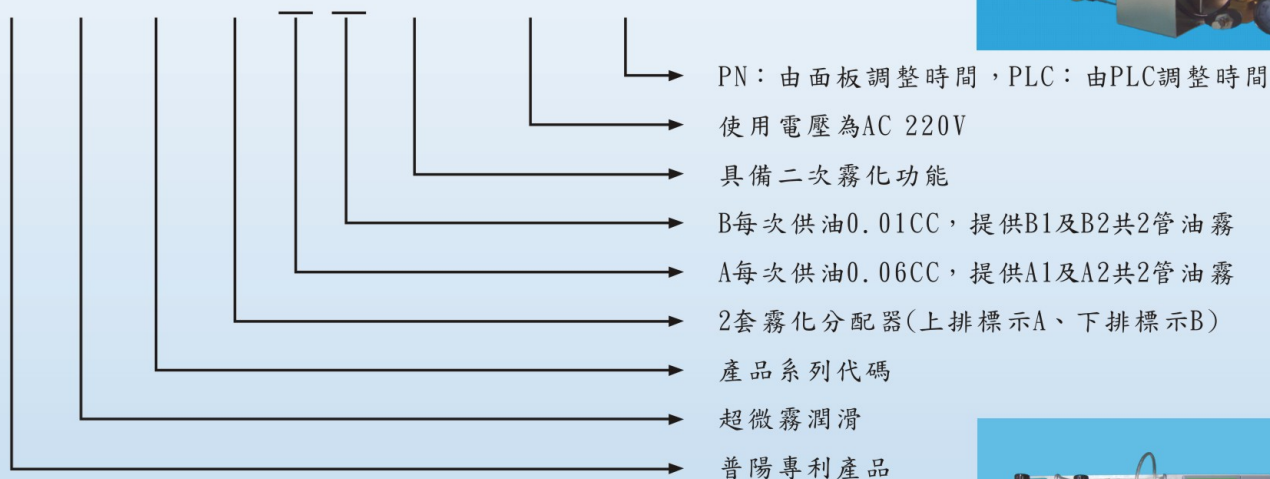


普陽**PY-OM-CATCHER****高效率油霧捕抓器**
利用較低空氣壓力達到較高的排氣效果
消除空氣污染疑慮，並降低軸承溫升。

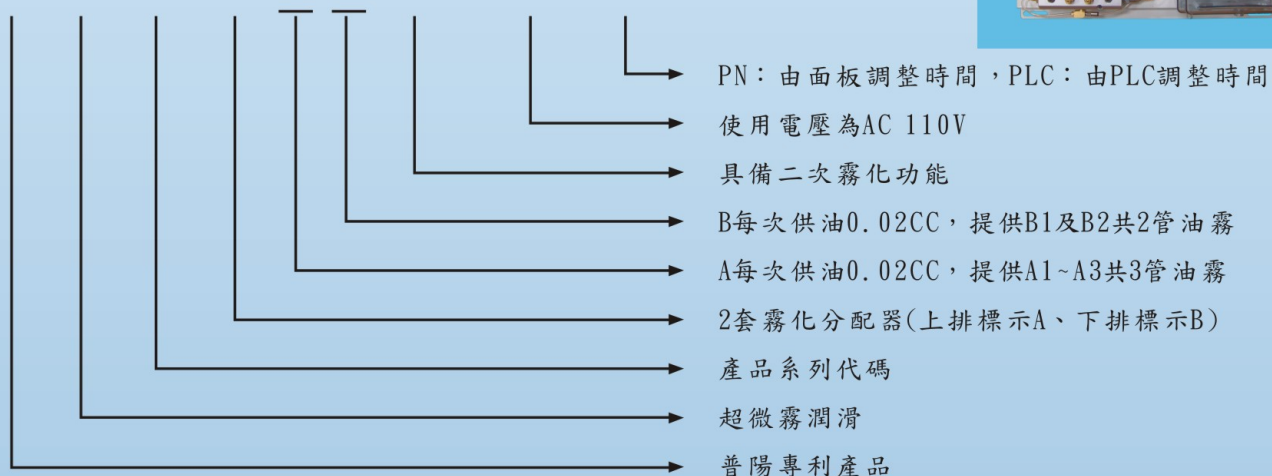


產品型號

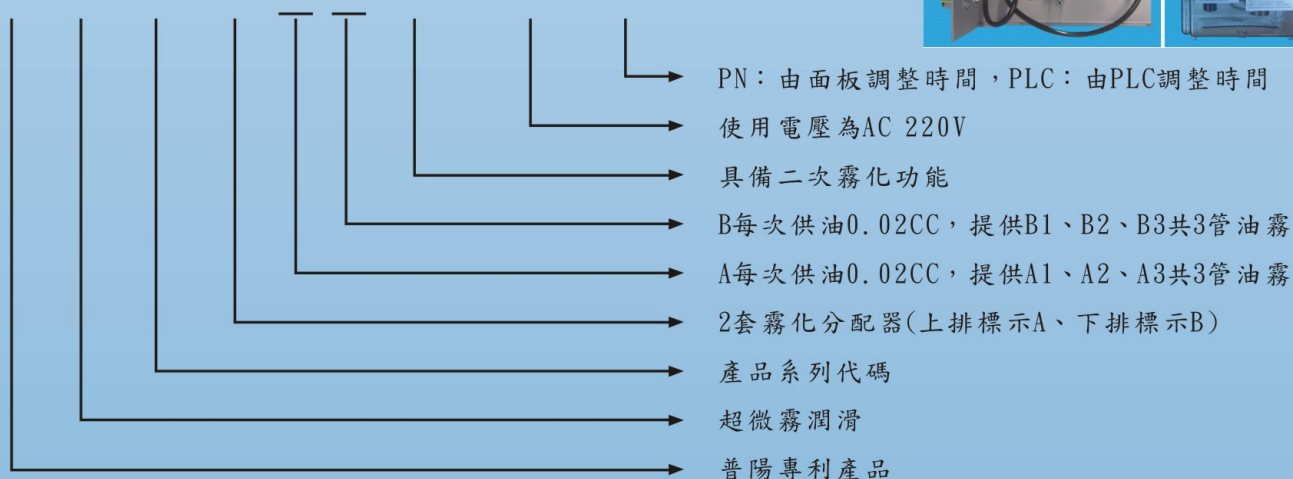
PY-OM-AEL-2-6212-SA-AC220-PLC (一體式)



PY-OM-AEL-2-2322-SA-AC110-PN (盤面式)



PY-OM-AEL-2-2323-SA-AC220-PLC (分離式)



產品種類

PY-OM-AEL-1-SA 一體型

超微霧潤滑系統



霧化系統：1個單元(每單元1~4個出孔)
供油時間：1~999秒(可調整)
停油時間：1~999秒(可調整)
油品黏度：ISO VG32~68
電源要求：AC110V / AC220V

PY-OM-AEL-2-SA 盤面型

超微霧潤滑系統



霧化系統：2個單元(每單元1~4個出孔)
供油時間：1~999秒(可調整)
停油時間：1~999秒(可調整)
油品黏度：ISO VG32~68
電源要求：AC110V / AC220V

PY-OM-FQ5CL-1 一體型

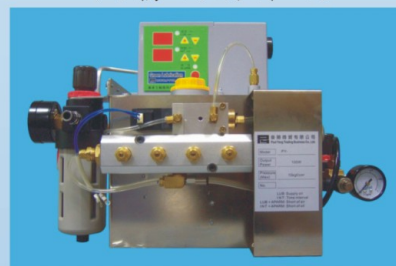
微霧潤滑系統



霧化系統：1個單元(每單元1~2個出孔)
供油時間：1~999秒(可調整)
停油時間：1~999秒(可調整)
油品黏度：ISO VG32~68
電源要求：AC110V / AC220V

PY-OM-FQ5EL-1-SA 一體型

微霧潤滑系統



霧化系統：1個單元(每單元1~4個出孔)
供油時間：1~999秒(可調整)
停油時間：1~999秒(可調整)
油品黏度：ISO VG32~68
電源要求：AC110V / AC220V

TACO-OM-MC9 一體型

微霧潤滑系統



霧化系統：1個單元(每單元1~4個出孔)
供油時間：1~999秒(可調整)
停油時間：1~999秒(可調整)
油品黏度：ISO VG32~68
電源要求：AC110V / AC220V

PY-OM-AEL-2-SA 一體型

超微霧潤滑系統



霧化系統：2個單元(每單元1~4個出孔)
供油時間：1~999秒(可調整)
停油時間：1~999秒(可調整)
油品黏度：ISO VG32~68
電源要求：AC110V / AC220V