



# UBA

## 精密計量泵

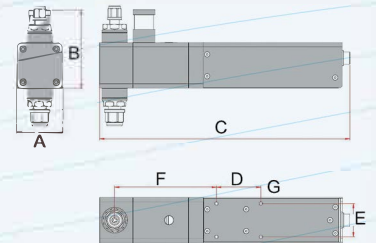


### UBA 電動單向泵

- E-C系列的計量泵，採用精密的單向閥設計，適合用於各種不含顆粒的中低黏度液體的定量注液。
- 採用步進或伺服馬達驅動精密的絲桿驅動系統，通過彩色觸控螢幕設置所有注液參數，無需對泵進行任何機械調整，能精準控制注液量，實現在各種條件要求下的定量注液。可設置多行程運行，實現任意大容量的自動定量注液。
- 該系統的計量泵具有極高的計量精度和重複一致性；精度優於正負千分之五。
- 標準泵型316不鏽鋼的結構，泵的所有零件都有更好的耐腐蝕性。在實際鋰電池注液應用，耐腐蝕性能優於同類型進口計量泵。可特別訂製耐強酸注液泵。

應用：電解液、電子煙油、熱管超純水、香水、洗髮水、藥液、化學液體、溶劑、精油、精華液等。

### E1-C / E2-C 系列



型號 Model	柱塞直徑 Plunger Dia	行程 Stroke	注液量範圍 Dispensing Vol	循環速度 Cycle Rate	驅動馬達 Motor	外形尺寸 (MM) Dimension (MM)							重量 (KG) Weight (KG)
	MM	MM	ML	次 / 分鐘 CCP		A	B	C	D	E	F	G	
E1-C03	4.7	12.7	0-0.23	0-60	步進馬達 Stepper Motor	45	80	197	38	32	115	M4	2.3
E1-C05	7.9		0.-0.63										
E1-C07	11.1		0-1.2										
E1-C10	15.9		0-2.5										
E2-C10	15.9	25.4	0-5.0	0-45		52	90	260	51	38	132	M4	3
E2-C12	19.1		0-7.2										
E2-C14	22.2		0-9.8										
E2-C17	27.0		0-14.5										
E2-C20	31.8		0-20.1										

## UBA Servo Drive Check Valve Pump

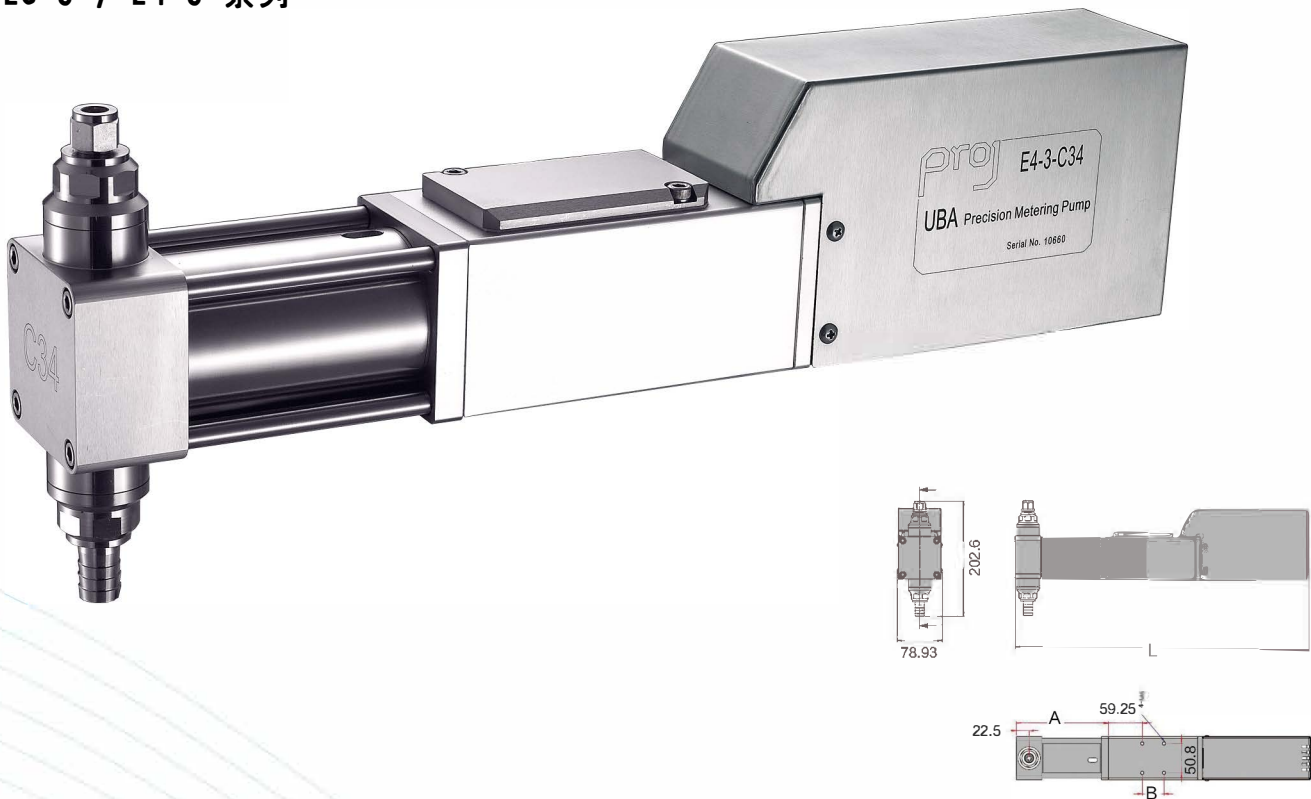
The UBA Check Valve Style Dispensing Pumps are designed for dispensing low to medium viscosity liquid not containing particles.

Stepper motor with precision ball screw driving system provides an extremely precise linear motion control. All dispensing parameters are set by a control box with color touch panel, no need mechanical adjustment. Dispensing accuracy within  $\pm 0.5\%$ .

Complete 316 stainless steel pump construction. All pump parts have better rot-proof performance compared with imported pumps, especially on Li-Ion electrolyte application.

Application: Electrolyte, E-Cigarette Oil, Hot Pipe Water, Perfume, Pan Ink, Shampoo, Chemical Liquid, Medicine, Solvent, Essential oil and more.....

### E3-C / E4-C 系列



型號 Model	柱塞直徑 Plunger Dia	行程 Stroke	注液量範圍 Dispensing Vol	循環速度 Cycle Rate	驅動馬達 Motor	外形尺寸 (MM) Dimension (MM)			重量 (KG) Weight (KG)
	MM	MM	ML	次 / 分鐘 CCP		A	B	L	
E3-C20	31.8	38.1	0-30	0-45	步進馬達 Stepper Motor	101	50.8	317.1	5.5
E3-C26	41.3		0-50						
E4-1-C34	54.0	25.4	0-58	0-60	伺服馬達 Servo Motor	101	31.75	263.2	7
E4-2-C34	54.0	50.8	0-116	0-50					
E4-3-C34	54.0	76.2	0-174	0-40					
E4-4-C34	54.0	114.3	0-261	0-30					