



NOVATICS WS UV LED 水殺菌器

	WS G2	WS G4
最大流量	7.5 LPM / 2 GPM	15 LPM / 4 GPM
本體材質	SUS 316	
LED壽命	10,000 hrs	
輸入電壓	100 - 240 VAC 50/60 Hz	
消耗功率	5 W	10 W
系統尺寸	L29.6*W4.1*H5.8 cm	L33.7*W4.1*H5.8 cm
系統重量	1.5 kg	1.8 kg



安全須知

1. 避免直視 UV LED 光源。
2. 更換或檢測 WS UV LED 光源模組時，應配戴護目鏡。
3. 嚴禁兒童拿取或遊玩 WS UV LED 光源模組。
4. 請裝置於通風陰涼處，避免陽光直射。
5. 水冷式模組設計，禁止使用於溫泉或熱水。

功能說明

1. 本產品為 UV-C LED 光學模組，非玩具。
2. WS LED 控制器配備之顯示屏數值為累積工作時間，顯示單位為小時。
3. 使用兩年或累積工作 10,000 小時，應更換 WS UV LED 光源模組，確保衛生及產品效能。
4. 適用溫度：水溫 15 – 35 度 C。
5. 適用流體：清水。
6. 適用場景：飲用水、家庭淨水、中央廚房、餐飲業、月子中心、水族箱、戶外魚池、建築造景池。



使用說明

1. 將 WS UV LED 水殺菌器水平放置，進出水口方向朝上，以獲得最佳效果。
2. 參考組裝圖，將 WS UV LED 光學模組與 WS 滅菌腔體及 WS LED 控制器確實連結。
3. 連結水流傳感器至 WS LED 控制器。
4. 連結水路管線，確認防水措施已完善。
5. 連接A/C電源，啟動電源開關。
6. 工作模式：開啟水源，WS UV LED 光學模組自動啟動，WS LED 控制器顯示藍燈，NOVATICS WS UV LED 光學模組正常運作。
7. 待機模式：關閉水源，WS UV LED 光學模組自動斷電，WS LED 控制器顯示紅燈，NOVATICS WS UV LED 光學模組進入待機模式。
8. 待機自動殺菌，WS UV LED 模組於待機模式，將定期自動啟動，確保滅菌腔體潔淨。
9. 超溫自動斷電保護 LED，WS LED 控制器紅燈閃爍；降溫至安全範圍後後自動復電。



部件說明 WS UV LED STERILIZER

NOVATICS WS G4



模組說明 WS CORE

水冷系統

石英光學元件

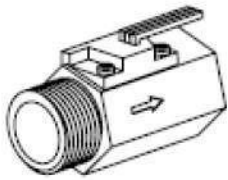


食品級316不銹鋼

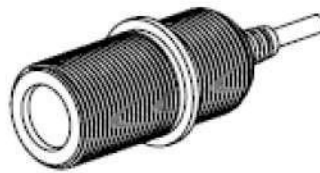
防水光源模組



零件圖 WS G2



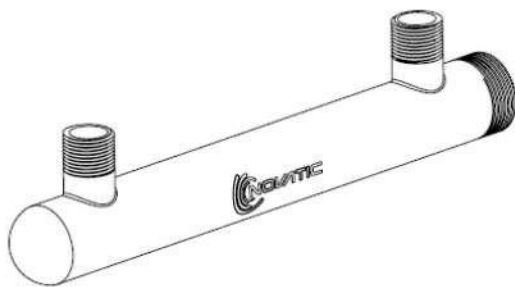
● 水流傳感器



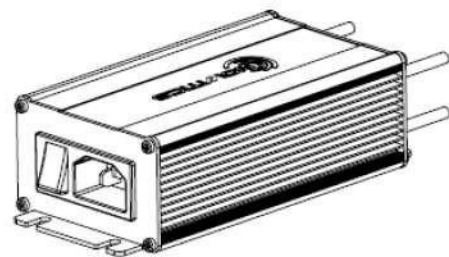
● WS UV LED 核心



● 固定螺帽



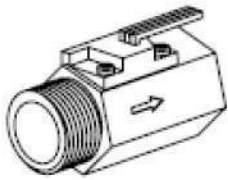
● WS G2 殺菌腔體



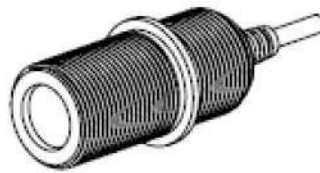
● WS LED 控制器



零件圖 WS G4



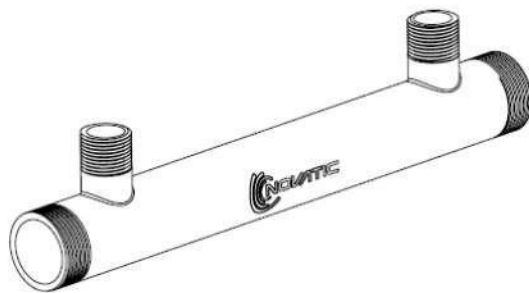
● 水流傳感器



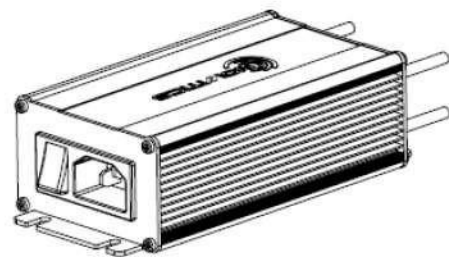
● WS UV LED 核心



● 固定螺帽



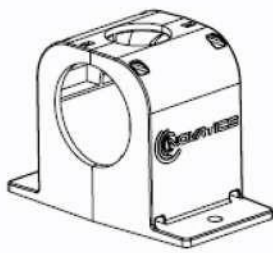
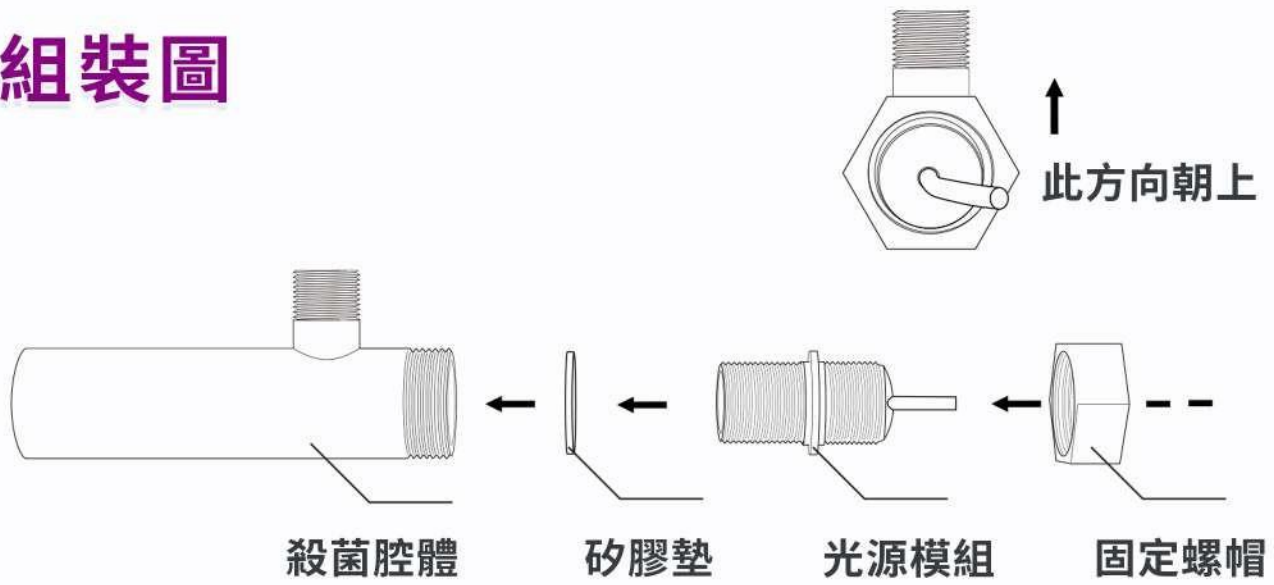
● WS G2 殺菌腔體



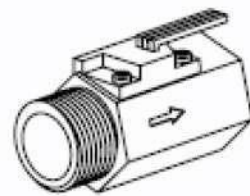
● WS LED 控制器



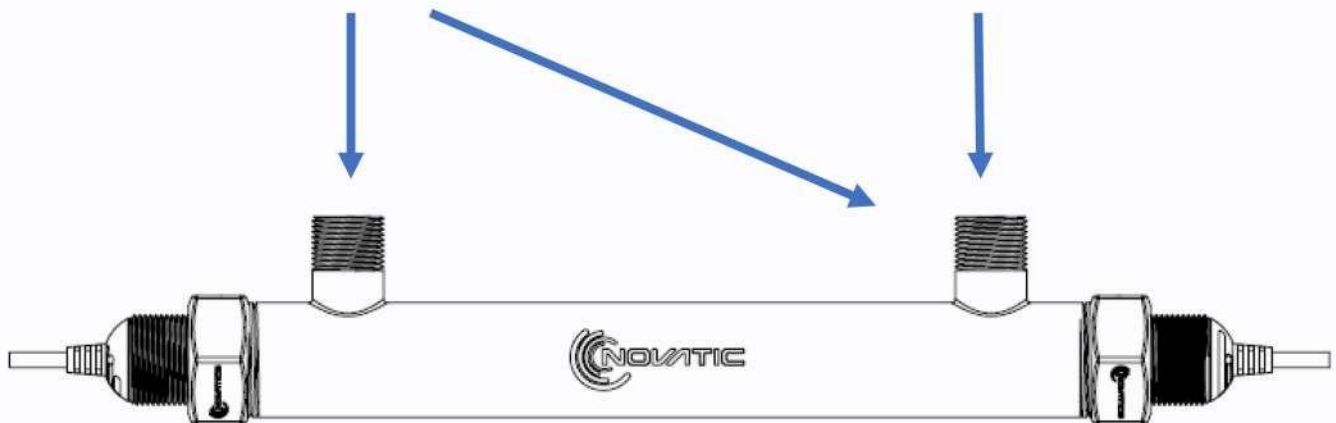
組裝圖



腔體
腳架

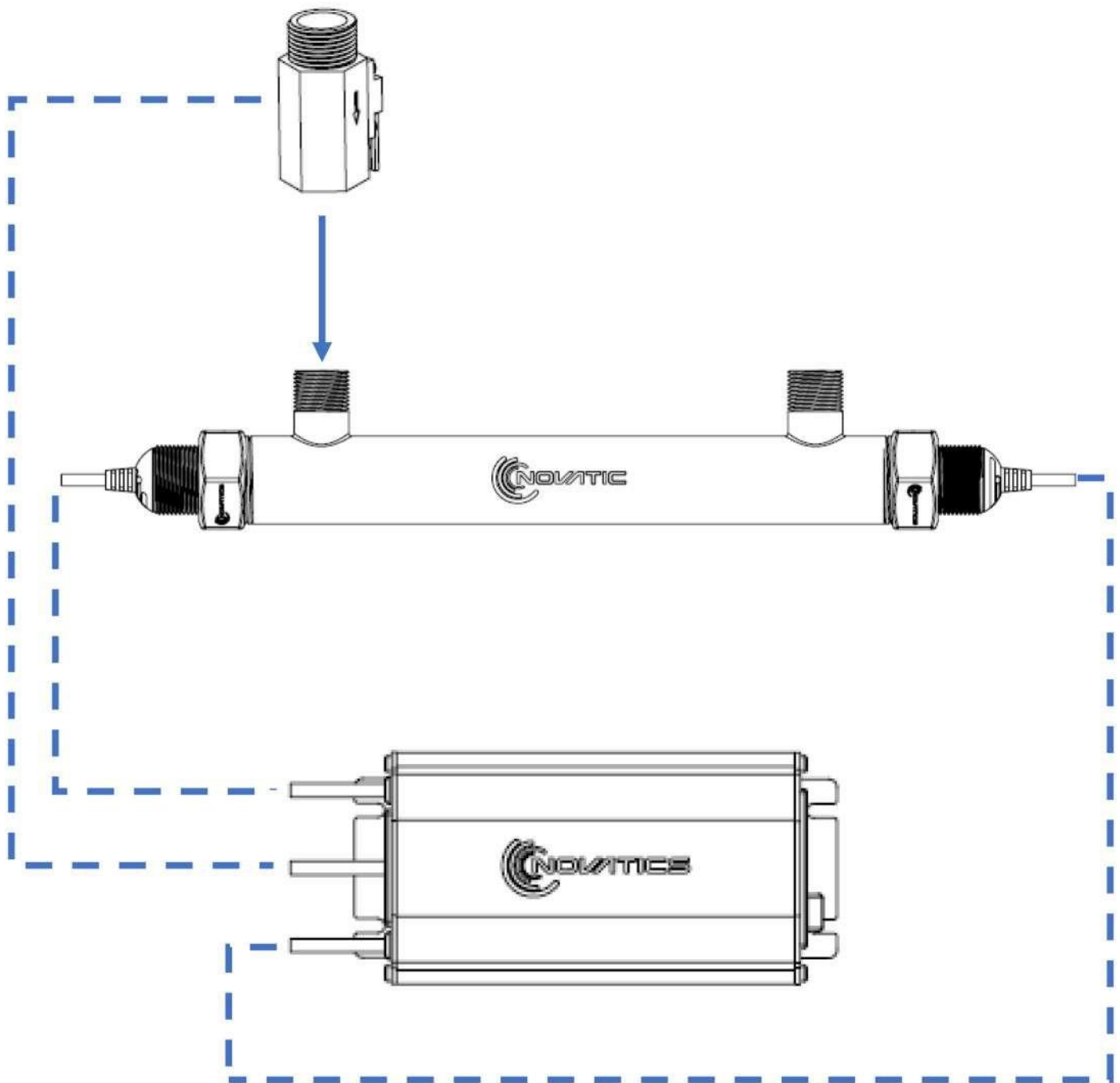


水流
傳感器





接線圖





晶盛材料股份有限公司

Cristal Materials Corporation

地址: 台北市內湖區瑞光路258巷53號3樓

電話: (02)2657 6200

Website
novatics-uv.com

