

LSU/LSU2-10/20/30/50 Series

冷光源小型燈箱



◆ 產品特色

- 數位式飛梭旋鈕電流調整、七段顯示器LEVEL指示與儲存功能
- 電氣隔離USB通訊介面，超高速Strobe光耦合接收電路
- 輸入電源異常、系統過電流、系統過溫ALM保護
- LED衰退&異常Alarm警報功能
- LED開路偵測、短路保護；輸出空載或短路時會自動停止電流輸出，以避免不正常操作
- LED使用平均壽命高達三萬小時以上，無更換發光元件之耗材費用
- 高亮度LED與高效率光學架構，平均亮度高達1M Lux (10mm直徑光纖於50mm處量測)
- 精密的電流調整解析度：當使用飛梭旋鈕時，可提供256階調整能力；而使用USB通訊時，可提供4096階調整能力
- 外部脈波開關控制：可提供外部觸發開關訊號，達成LED Strobe同步控制功能；LED輸出最小開啟寬度可達10us，Strobe輸入最大頻率可達100kHz
- 提供256組可規劃非揮發LUT單元，使用者可以儲存256組常用的LED亮度值，可快速對應不同檢測物料
- 小體積尺寸，機體底部可選配軌道固定治具，方便使用者固定於標準軌道上

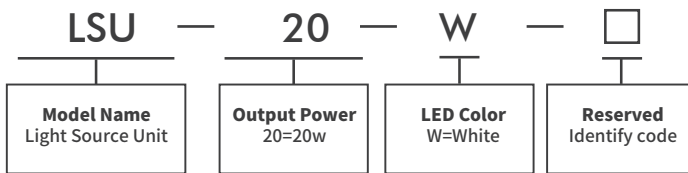


• LSU

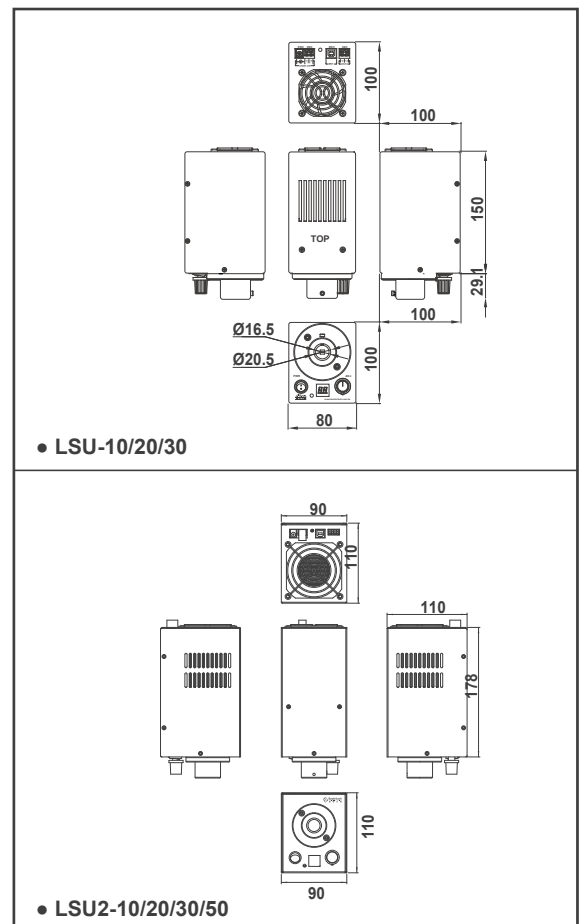


• LSU2

◆ 產品型號



◆ 產品尺寸圖



◆ 產品規格

Series	Model	Color	Input Voltage	Power (W)
LSU	LSU-10	R/G/B/W/A IR 730/850/940 UV 365/385/405	DC24V	10
	LSU-20	White		20
	LSU-30	White		30
LSU2	LSU2-10	R/G/B/W/A		10
	LSU2-20	R/G/B/A		20
	LSU2-30	White		30
	LSU2-50	G/B/W UV 385/405	50	

※提供客製化LED發光瓦數與光波長