

委託製作線掃描自動聚焦取像模組

包含元件：壓電 Z 軸移動模組、LINE CCD、LINE SCAN 鏡頭、X 軸移動平台、馬達驅動器含控制器與控制程式，含線掃描影像取像程式。

規格如下：

1. LINE CCD 的解析度：型號 EV71YC4MCL1605-BA1，4 x 16384 像素，介面為 CameraLink® 8xTaps Full mode (8 bits)，共計兩組
搭配光學倍率: 0.5x, 預設 FOV 整體取像寬度為 164mm，精度為 10 μ m
2. 影像擷取卡：Dalsa MX4，FULL, mini CL, PCIe® 2.1 x4 or x8 connectivity，共計兩組
3. LINE CCD 電源線：6Pin 電源線 for E2V, 12V, 1.3A，6 米線，共計兩條
4. 線掃描鏡頭：Schneider 16K Lens for 0.35~0.55x for M95，共計兩組
5. Z 軸移動模組定位精度：<1 μ m
6. 壓電 Z 軸移動模組移動行程：>50mm
7. X 軸移動平台移動行程：>200mm
8. X 軸移動平台移動速度：>250mm/S
9. 需配合取像測試

以下空白