

# AOI、ICT租賃企劃案



# AOI、ICT租賃方案優點

- 贏得競爭優勢
- 只要支付使用期間的設備費用即可完全不必承擔持有設備的風險也能取得最新的技術。您可以輕易地將設備歸還、升級或增加選項以維持競爭力
- 降低持有成本
- 較低的總持有成本與最低的預付成本
- 只針對使用設備的期間付費
- 以及可避免最後處置設備時所需花費的成本。
- 彈性
- 可針對您的特殊需求來量身訂做不同的付款結構讓現金流量達到較佳的平衡。其次您的租賃項目可包括軟體和服務並隨著業務需求的改變而彈性修改租賃內容以便加入其他的選項及進行升級。透過彈性的期滿選擇權例如按月延期、承購或歸還
- 股東利益
- 當設備不列入資產負債表時資產報酬率和投資資本報酬率就會提高。選擇營運租賃還可獲得免稅的好處因為支付費用可以當作營業費用扣

# 新電子 AOI租賃設備條件：新電子 **ESV-505**

- 外形尺寸 **670 (W) × 785 (D) × 445 (H) mm**
- 重 量 **約70KG**
- 電 源 **AC100V**
- 耗 電 量 **300W**
- 最大檢測級數 **16000級**
- 最高移動速度 **700mm/秒**
- 畫面移動速度 **16ms/part(128 x 128像素)**
- 基板檢查範圍 **350mm x 250mm**
- 攝 像 機 **300万像素彩色相机**
- 照 明 **顶部直射/侧面/球面环绕照明**
- 相機分辨率 **15微米/像素**
- 取景範圍 **32 x 24mm**
- 識別方法 **形状对比、颜色判断、面积计算、位置计算**
- 电脑操作系统 **WINDOWS 2000**



# 新電子 AOI租賃設備條件：新電子 ESV-303

- 外形規格750(W) x 750(D) x 300(H)
- 重量約 48 kg
- 使用電源AC100 50-60Hz
- 耗電量300VA
- 使用環境溫度：10C° - 35C° 濕度：20% - 80%
- RHYX驅動方式回輪結構 脈衝式電動機×2
- 往返精確度※1±100 μ m 或以下
- 最快移動速度/X,Y軸700 mm/sec
- 最快處理速度12msec/part (1part: 128 x 128 pixels)
- ※2檢查範圍350(W) x 250(D) x 35(H)
- ※3攝相機1/3 inch 單色CCD (38萬圖元) 照明RGB 3色 LED
- ※4解析度30 μ m/pixel
- 取景範圍大小約16mm x 15mm
- 識別方法形狀對比及色彩-RGB識別圖
- 像處理裝置利用專用圖像處理卡
- ※5最大部件存儲量1幅最大可存256個最大單幅存儲量取決於記憶體大小控制電腦  
DOS/V 互換式個人電腦
- 作業系統 Microsoft(R) Windwos 98
  - ※1 指決定位置的往返精確度。
  - ※2 指檢查幀內(組)1個部件(128x128象素)所需時間。
  - ※3 無需調整的情況下，可檢查景深為20mm。
  - ※4 專利申請中(申請號：專利平11-273493)。
  - ※5 專用圖像處理程式的特點：9級並聯，快速深淺整合。



# ICT租賃設備條件：新電子 **ESV-2002T(1/2)**

- 測定針數標準**256**針
- 最高**2048**針顯
- 像板**128**針/板
- 1、斷電測試
- 阻抗值**4Ω ~ 39.99MΩ**
- 測定時間**900ms/500pin**
- 2、測定範圍
- 最大檢測級數**16000**級
- 測定時間**3--25ms/級**
- 阻 抗**0.1Ω ~ 39.99MΩ**
- 低阻抗**20mΩ ~ 399.9Ω**
- 電 容**10pF ~ 39.99mF**感應係數（電阻圈）**10μH ~ 39.9**
- 二極管/晶體管**Vf=0.1V ~ 39.99V**
- 半導體三極管**Vz=0.1V ~ 39.99V ~ 90V**（選裝）
- 齊納二極管**Bias=5V On/Off**
- 光耦合器**Bias=5V On/Off**
- 跳 線**4Ω ~ 39.99MΩ**
- **IC /**連接器**4Ω ~ 39.99MΩ**
- **DC**電壓**0 ~ ±39.99V**
- 刻紋最大**10**點**4**
- 識別範圍設定依據**-100% ~ +999%**的上下限值或絕對值設定
- 針式插接件檢查不需要程序



# ICT租賃設備條件：新電子 **ESV-2002T (2/2)**

- 3、一般规格
- 使用电源**AC90V--240V 500VA 50/60HZ**
- 使用空气**0.4---0.6MPa**
- 使用环境温度:**10--35℃**
- 湿度:**20%---80%**
- 外形尺寸标准机型:**1080(w)X705(d)X1395(h)mm**  
立式机型**620(W)X780(D)X1655(H)mm**
- 运行环境**DOS/ V 互换式PC操作系统Windows2000 / XP**
- 4、工装部分
- 固定器尺寸**500(W)X315(D)X150(H)mm**
- 最大可检测基板尺寸**420 (W) X290(D)X100(H)mm**
- \*可选装上述基板以外的尺寸
- 5、选装配置 高压齐纳测定最大**90V 10mA**继电器测定**48V 50mA**  
管脚松动功能测试**V, I, f, T,  $\Delta t$ , vi**



# JVC AOI租賃設備：VFS-2100HL

- 外形尺寸 VFS-2100HL (W)1490×(D)1200×(H)2103
- 本體重量 VFS-2100HL 約550kg
- 電源 AC100V、50/60Hz, 10A
- 外表顏色 白
- 動力 AC Servomotor ×2
- 反覆位置精度 <±0.01mm
- 檢查範圍 MAX 460×510mm  
MIN 85×60mm
- 相機鏡頭 1/3 inch、CCD×3、col
- 照明 高輝亮度(正光、側光)
- 畫面倍率 ×15倍
- 檢查單位 16×12mm
- 判別種類 明度、色相、彩度
- 基板厚度 0.3mm~1.6mm
- 零件(上/下限) 35/35mm
- 檢查項目 缺件、位移、極性、正反顛倒、立碑、橋接 (short)  
錫膏有無、印刷文字
- 零件對象 角形、圓形、電容、排阻、電感、電晶體、二極體  
電阻、IC、SOP、QFP、連接頭、其他



# JVC AOI租賃設備：VFS-1100HM

- 外形尺寸 VFS-1100HM (W)753×(D) 781×(H)437
- 本體重量 VFS-1100HM 約58kg
- 電源 AC100V、50/60Hz, 5A
- 外表顏色 黑
- 動力 AC Servomotor ×2
- 反覆位置精度 <±0.01mm
- 檢查範圍 MAX 250×330mm  
MIN 60×60mm
- 相機鏡頭 1/3 inch、CCD×3、color
- 照明 高輝亮度(正光、側光)
- 畫面倍率 ×15倍
- 檢查單位 16×12mm
- 判別種類 明度、色相、彩度
- 基板厚度 0.3mm~1.6mm
- 零件(上/下限) 20/20mm
- 檢查項目 缺件、位移、極性、正反顛倒、立碑、橋接 (short)  
錫膏有無、印刷文字
- 零件對象 角形、圓形、電容、排阻、電感、電晶體、二極體  
電阻、IC、SOP、QFP、連接頭、其他

