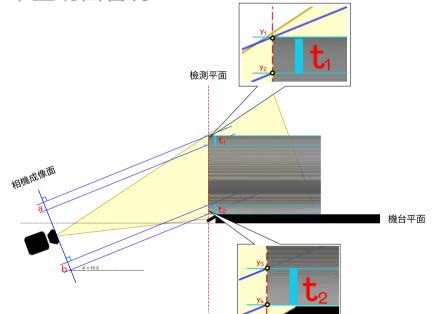
華夏海灣 管材規格量測



影像校正說明

平整切面管材



實際管厚 = t

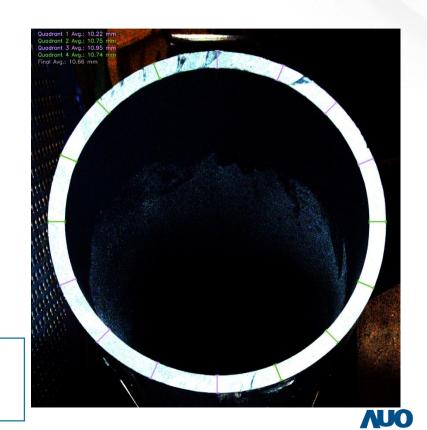
相機成像: 上管厚 = a

相機成像:下管厚 = b > a

實際管厚 = t

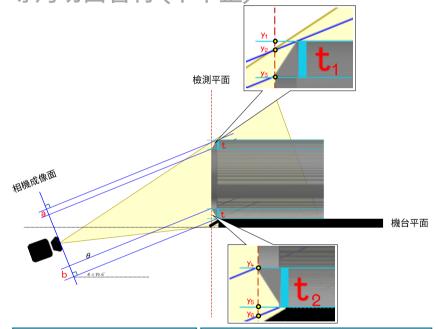
檢測平面: 上管厚 = = $y_2 - y_1 = t_1$

檢測平面: 下管厚 = = $y_4 - y_3 = t_2$



影像校正說明

導角切面管材(不平整)



實際管厚 = t

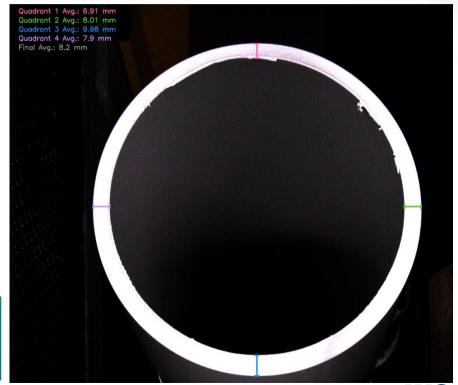
相機成像: 上管厚 = a

相機成像:下管厚=b >>a

實際管厚=t

檢測平面: 上管厚 = y₃ - y₂ < t₁

檢測平面: 下管厚 = y₆ - y₄ > t₂



Tap Into The Possibilities



MarcoPolo Pipes Meas.

#6產線 驗收流程

12/22 已完成裝機驗收 (90% 款項)



功能驗收

重複性驗證

系統穩定性 驗證

01/02~01/12系統驗收(10%款項)

報告日本	CGPC管材規格量測專案							
現立 現所 通知性 通知性 画明 動作 画典 画典 画典 画典 四次 四次 四次 四次 四次 四次 四次 四	-#6 產線 驗收確認單 - -#6 產線 驗收確認單 -							
全級AC	導入社	Q備: #6產線						
1 2組ACI 智材別差異別 2017-237-457-467-467-467-1807-1207-1207-2207-2267-2467-207-207-207-37-337-338-338(出版) 2017-237-318-338(出版) 2017-237-318-318-38(出版) 2017-237-318-38(出版) 2017-237-318-318-38(出版) 2017-237-318-318-38(出版) 2017-237-318-318-318-318-318-318-318-318-318-318	項次	項目		施作廠商	廠商聯絡窗口	CGPC聯絡窗口	CGPC 驗收簽名 完成日期	
2 支援AOI 管例が恒温数	1	支援AOI 管材厚度量測	0*、23*、45*、68*、90*、113*、135*、158*、180*、203*、225*、248*、 270*、233*、315* 338*/ 注加面) 动能截延 排移后器测矩位分析如应用指线。每周颗组去极值衰弱平均值、最後再終4個斯组的 平均值取平均近隔进中间。 截地数温影/被性型。 和此数温影/被性型。			王彥簡		
	2	支援AOI管材外徑量測	[0 ³ 80 ⁷] ; [23 [*] -203 [*]] ; [65 [*] -225 [*]] ; [86 [*] -248 [*]] ; [90 [*] -270 [*]] ; [113 [*] -263 [*]] ; [135 [*] -315 [*]] ; [160 [*] -270 [*]] ; [113 [*] -263 [*]] ; [160 [*] -270 [*]] ; [王彥镝		
### 1	3	查看 AOI 量测盡而				王彦筒		
名文	Ē							
	4	支援UI設定產品規格		AUO		王彦简	01/02	
1			報酬報酬 松下 AD (A-AD (A-100 / A-125 / A-150 / A-200 日曜: B-BO / B-100 / B-125 / B-150 / B-200 田曜: B-BO / 10-100 / W-125 / H-150 / B-200 田曜: E-BO / E-100 / E-125 / E-150 / E-1500 X / E-200 X / 巨質(高電質): E-BOX / E-1000 / T-125 X / E-1500 X / E-200 X / 巨質(高電質): E-100 X / E-100 X / E-100 X / E-100 X / E-200 X / 巨質(高電質): E-100 X / E-1	AUO	林仕杰			
7 記憶報容量管理 (自動開除入業的な影解 (自内物を) 1807年 名誉 2 300GB ADT ADT	6	輸出量測記錄檔	輸出量測紀録檔:影像檔 (jpg) & 文字檔 (.csv)	AUO		王彥简		
B 系統状態類示 4型元素整色性系形状態 ADT	7	紀錄檔容量管理	-自動刪除久遠的紀錄權: 儲存時間≥180天, 容量≥300GB		陳毅志	王彦筒		
1.15 人の連邦地域の大学を参加性の大学を参加性が 1.15 人の			-以警示燈顏色對應系統狀態					
第金銀面(海)、売を・指記を・延振色 (0)、A 株 40 7100 7200 (2)動 (0)、A 米 30 7100 7200 (3)動 (2)、A 米 30 7100 7200 (3)動 (2)、A 米 30 7100 7200 (3)動 (3)、B 水 200 (3)動 (4)、B 水 200 (3)動 (5)、B 水 200 7200 7200 (3)動 (6)、B 水 200 7200 7200 7200 (3)動 (6)、B 水 200 7200 7200 7200 (3)動 (7)、B 水 200 7200 7200 7200 7200 7200 7200 720	8	»級狀態顯示	-紅色-AOI量測判定NG / 綠色-系統正常 / 黃色-系統異常	AUO	林仕杰	主意制		
9 重複性指標驗證 #與方式·頂達性製圈 / PV-C管尺度公差製面 1/000% -			管色期面 (3等) 天龙 / 然红色 / 赵熙色 () A / 塔 60 / 100 / 200 (3等) (2) A / K - 200 (2等) (3) B / K - 200 (2等) (6) B / K - 200 (2等) (6) B / K - 200 (2等) (6) B / K - 200 (2等) (7) - N / K - 200 (2等) (7) - N / K - 200 (29)					
. 熱能維維/結合可以時期至小7個工作工 ADT 陳毅志	9		計算方式。 <u>但电性期間(PVC型区度公等制置)。100%</u> - 機成方式。(原电性期間,PVC型区度公等制置)。100% (用来仍下限险收留材益加强超更,於智材量测路位上队上纪录 (2)人工重排等更入具以足规量消各部记形态次、记档器互並計算指標 (2)是可能更多可能包证的应之消毒卡尺成系包用提供应由實验室加度之消槽卡尺,最消费值量小率位至Ollmon) (2)指式重排手助效管管材料应归清压定位置並對率槽记形态次,提供多 使用影场次上设施数定计算指槽 (约达封环式量测从工量测的管材「厚点」與「外但、指槽 重複性异公类的比值需符合混过更新人工是进行判定合格。 物份管量并没有重复(PV、60°、180°、270°、270°,是使用现代。180°、50°、20°、20°、270°、270°,是使是现代。180°、50°、50°、20°、20°、270°,是使是现代。180°、50°、20°、20°、20°、270°、270°,是使是现代。180°、50°、20°、20°、20°、20°、270°,是使是现代。180°、50°、20°、20°、20°、20°、20°、20°、20°、20°、20°、2	AUO	林仕杰			
10 系統穩定性驗證 「如 (ATM 中) 原也而且可同主义 / 自工 FX	10	系統穩定性驗證	- 驗收規格/顏色測試時間至少7個工作天	ADT		王彥简		