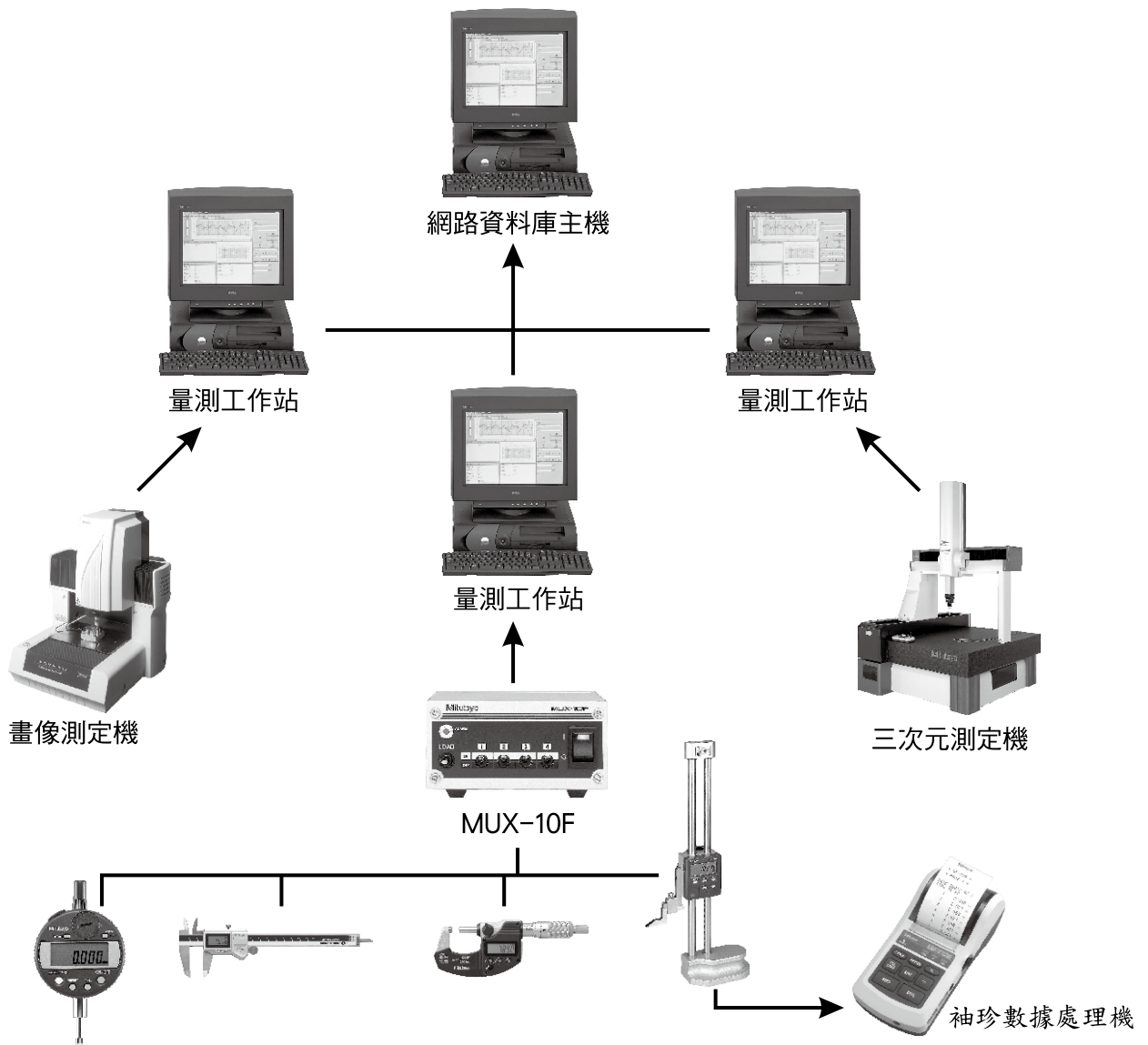


量測系統 Measuring System Construction

量測網路系統架構意識圖



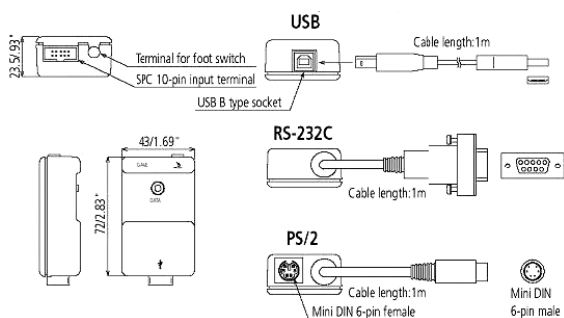
264系列 MUX-10F 數位訊號轉換器



備註：可同時連接四支量具

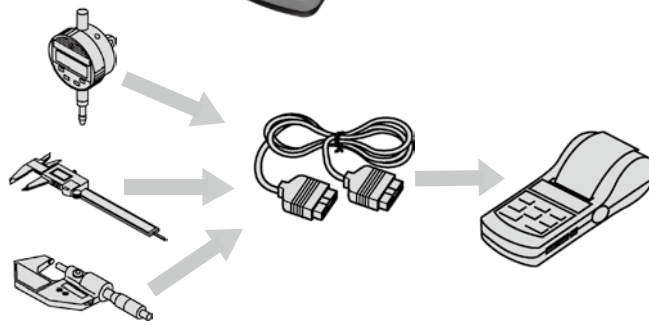
三豐編號	連接數量	輸出格式	金額
264-002	4	RS-232C	44,080

264系列 數據輸入器



三豐編號	連接數量	PC連接方式	金額
264-007	1	RS-232C	15,100
264-020	1	USB	8,460

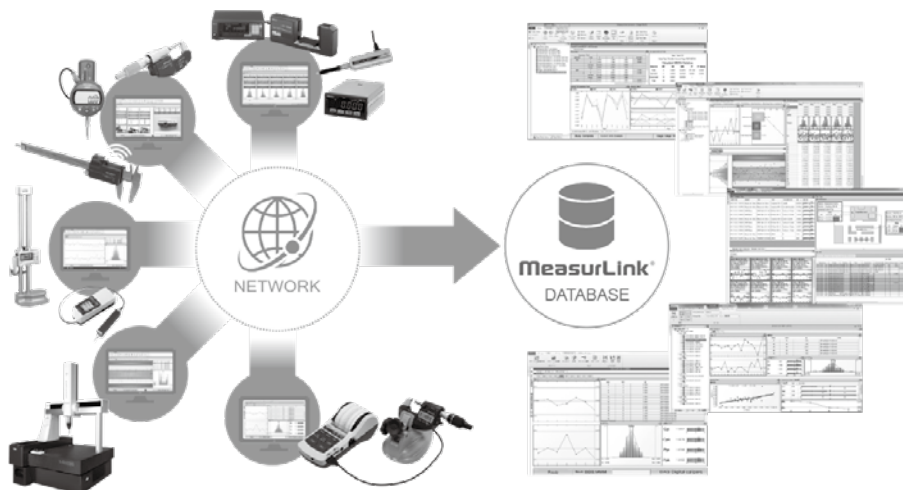
264系列 DP-1VR 袖珍數據處理機



備註：僅能接單一量具

三豐編號	規格	金額
264-505A	量測數量, GO/±NG, Max/Min, 平均值(X), 範圍(R), 標準差(σ), 標準差(σ-1), 不良率(P), 製程精密度(CP), 製程能力(CPK)	23,850
09EAA084	RS-232C 傳輸線 (1 m, 9-pin)	11,320
09EAA069T	紀錄紙 8 pcs/set	1,500
937179T	腳踏開關	3,780

MeasurLink 數據管理系統



MeasurLink® 能夠

MeasurLink可即時收集並集中管理所有連網量測儀器的資料，經由統計處理實現「品質可視化」，成為品質管理的物聯網平台。U-WVAVE是負責收集及管理資料的基礎系統，支援MeasurLink的運作。

防範不良品發生於未然

收集所有連網量測儀器的資料，進行SPC (統計上的製程管理) 以預測不良品的發生。

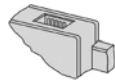
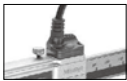
解析資料以分析原因

透過存取資料庫，執行量測結果的確認和各種統計分析，以支援問題的原因探究及驗證。

簡單的開始即可實現物聯網

透過目前的資料儲存和階段性建構量測儀器的網路，簡單的開始即可實現品質管理的物聯網。

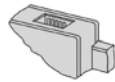
SPC 防塵防水卡尺連接線



Series 500 IP66、IP67 卡尺適用、附輸出按鍵

三豐編號	規格	金額
05CZA624	1 m / 40"	5,820
05CZA625	2 m / 80"	6,160

SPC 卡尺連接線



Series 500 適用、附輸出按鍵

三豐編號	規格	金額
959149	1 m / 40"	2,650
959150	2 m / 80"	2,970

SPC 外徑測微器連接線



Series 121、164、227、293、329、337、339、345、350、468、515、568、810 適用

三豐編號	規格	金額
937387	1 m / 40"	3,330
965013	2 m / 80"	4,240

SPC 連接線



Series 810 適用

三豐編號	規格	金額
937386	1 m / 40"	4,240
965012	2 m / 80"	5,140

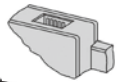
SPC 連接線



Series 176、178、179、301、302、303、318、515、518、519、542、543、572、810 適用

三豐編號	規格	金額
936937	1 m / 40"	2,880
965014	2 m / 80"	4,240

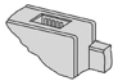
SPC 防塵防水外徑測微器連接線



Series 293 IP65 外徑測微器適用

三豐編號	規格	金額
05CZA662	1 m / 40"	5,820
05CZA663	2 m / 80"	6,160

SPC 卡尺連接線



Series 500 適用

三豐編號	規格	金額
905338	1 m / 40"	2,010
905409	2 m / 80"	2,470

SPC 量錶類連接線

標準型



905338
905409

背側型



905689
905690

左側型



905693
905694

右側型



905691
905692

Series 192、500、543、547、550、551、552、570、572、575、811 適用

三豐編號	規格	金額
905338	1 m / 40" 標準型	2,010
905409	2 m / 80" 標準型	2,470
905689	1 m / 40" 背側型	2,010
905690	2 m / 80" 背側型	2,470
905693	1 m / 40" 左側型	2,010
905694	2 m / 80" 左側型	2,470
905691	1 m / 40" 右側型	2,010
905692	2 m / 80" 右側型	2,470

量測系統

SPC 連接線

(1) 連接 264-012-10 / 264-007 / 264-005 / DP-1VR / MUX-10F / 顯示器

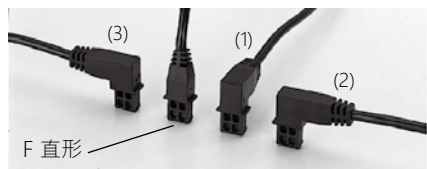
1	三豐編號	05CZA624	05CZA662	959149	936937	937387	905338	21EAA194
m	金額	5,820	5,820	2,650	2,880	3,330	2,010	2,970
2	三豐編號	05CZA625	05CZA663	959150	965014	965013	905409	21EAA190
m	金額	6,160	6,160	2,970	4,240	4,240	2,470	3,510



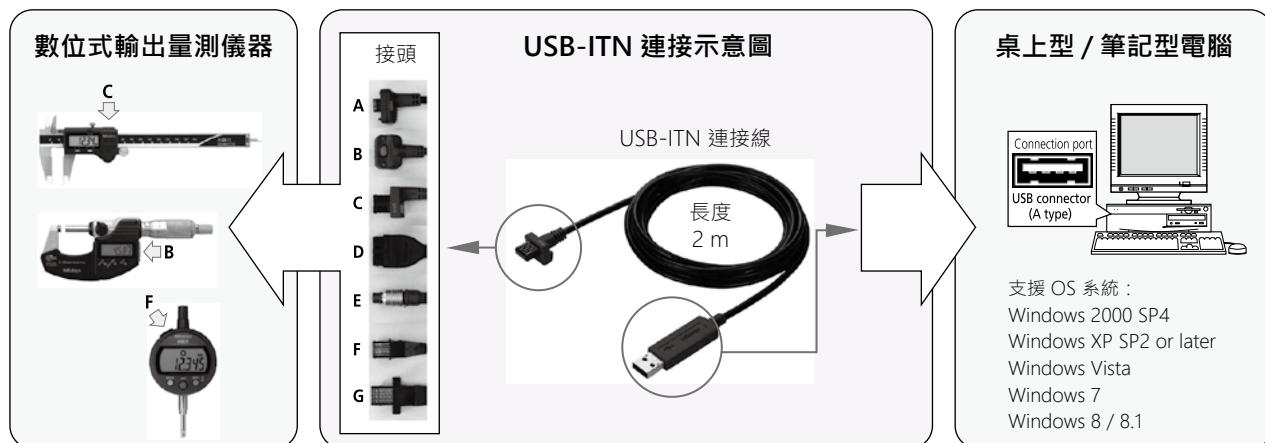
(2) 連接 USB-ITN (USB 連接線)

型號	USB-ITN-A	USB-ITN-B	USB-ITN-C	USB-ITN-D	USB-ITN-E	USB-ITN-F	USB-ITN-G
三豐編號	06AFM380A	06AFM380B	06AFM380C	06AFM380D	06AFM380E	06AFM380F	06AFM380G
金額	7,410	7,410	6,180	6,180	6,180	6,180	6,180
輸出鍵	USB-ITN 的連接部有輸出鍵			USB-ITN 的連接部無輸出鍵			
連接線式	A 防水型 有輸出鍵	B 防水型 有輸出鍵	C 有輸出鍵	D 10-pin 方形	E 6-pin 圓形	F 直形	G 防水型 直形
接頭外觀 (接量具端)							
適用量具	超級太陽能卡尺 防水型數位碳纖維卡尺 防水型數位卡尺 防水型數位深度計 防水型電子組合尺	防水型數位測微器 防水型數位測微頭 防水型數位三點式 內徑測微器 防水型接桿式數位 內徑測微器	數位測微頭 數位卡尺 數位深度計 電子組合尺	表面粗度計 SJ-210 / 310 / 410 / 500 數位量錶 ID-H / F 數位 1D / 2D 高度計 EC / EB 顯示器 低測力測微器 VL-50 雷射測定機 LSM-9506	數位測微器 數位三點式內徑 測微器 硬度試驗機 HM-100/200 HV-100 HR-500 HH-411	數位高度計 數位卡尺 數位缸徑規 數位量錶 數位深度計 數位厚度計 硬度試驗機 HH-300	數位量錶 ID-N ID-B

(1)' F 直形另有三種型式可以互換



		背側型 (1)	右側型 (2)	左側型 (3)
1	三豐編號	905689	905691	905693
m	金額	2,010	2,010	2,010
2	三豐編號	905690	905692	905694
m	金額	2,470	2,470	2,470



USB-FSW 腳踏開關專用 USB 連接線

三豐編號	規 格	適用量具	金 額
06AGR543	USB-ITPAK 3.0 軟體		17,480
06ADV384	USB-FSW 全長 160mm (搭配 USB-ITPAK 軟體使用)	937179T	5,600

量測系統

IP67

收集和管理量測資料，
進行製造現場的智慧化管理

- 提升工作效率
- 集中管理資料
- 另備有防塵防水IP67機種

U-WAVE-R
IEEE802.15.4(2.4GHz)

Bluetooth®



接收部

型號	U-WAVE-R
三豐編號	02AZD810D
電源供應	USB匯流排供電
U-WAVE-R 連接台數 (每台電腦)	最多15台
U-WAVE-T 連接台數	最多100台
重量	130 g

發射部

商品名稱	U-WAVE-TM (測微器用)		U-WAVE-TC (卡尺專用)	
	U-WAVE-TM (IP67機種)	U-WAVE-TM (蜂鳴器機種)	U-WAVE-TC (IP67機種)	U-WAVE-TC (蜂鳴器機種)
型號	U-WAVE-TM (IP67機種)	U-WAVE-TM (蜂鳴器機種)	U-WAVE-TC (IP67機種)	U-WAVE-TC (蜂鳴器機種)
三豐編號	264-622	264-623	264-620	264-621
防護等級	IP67	無	IP67	無
接受確認	LED	LED、蜂鳴器	LED	LED、蜂鳴器
電源	鋰電池 CR2032 X 1 顆			
電池壽命	連續傳輸約40萬次			
重量	18 g			

藍芽發射部

商品名稱	U-WAVE-TMB (數位式測微器用)		U-WAVE-TCB (數位式卡尺用)	
	U-WAVE-TMB (IP67機種)	U-WAVE-TMB (蜂鳴器機種)	U-WAVE-TCB (IP67機種)	U-WAVE-TCB (蜂鳴器機種)
三豐編號	264-626	264-627	264-624	264-625
防護等級	IP67	無	IP67	無
接受確認	LED	LED、蜂鳴器	LED	LED、蜂鳴器
電 源	鋰電池 CR2032 X 1 顆			
電池壽命	正常使用條件下約1年·惟因使用條件而異			
重 量	18 g			

連接單元

商品名稱	連接單元 (防水防塵型專用)		連接單元 (標準型專用)	
	02AZF310		02AZF300	
防護等級	IP67		無	
接受確認	LED	LED、蜂鳴器	LED	LED、蜂鳴器
重 量	6 g			

U-WAVE-T 發射部

型 號	U-WAVE-T (IP67機種)	U-WAVE-T (蜂鳴器機種)
三豐編號	02AZD730G	02AZD880G
防護等級	IP67	無
接受確認	LED	LED、蜂鳴器
電 源	鋰電池 CR2032 X 1 顆	
電池壽命	連續傳輸約40萬次	
重 量	23g	

U-WAVE-T 專用連接線

類 型	標準連接線	腳踏開關用連接線
	三豐編號	三豐編號
Ⓐ 附輸出開關防水型	02AZD790A	02AZE140A
Ⓑ 附輸出開關防水型	02AZD790B	02AZE140B
Ⓒ 附輸出開關	02AZD790C	02AZE140C
Ⓓ 扁型10 pin	02AZD790D	02AZE140D
Ⓔ 圓型 6 pin	02AZD790E	02AZE140E
Ⓕ 扁型直線	02AZD790F	02AZE140F
Ⓖ 防水型扁型直線	02AZD790G	02AZE140G

U-Wave

U-WAVE-R 接收部



02AZD810D

U-WAVE-T 發射部[蜂鳴器型]

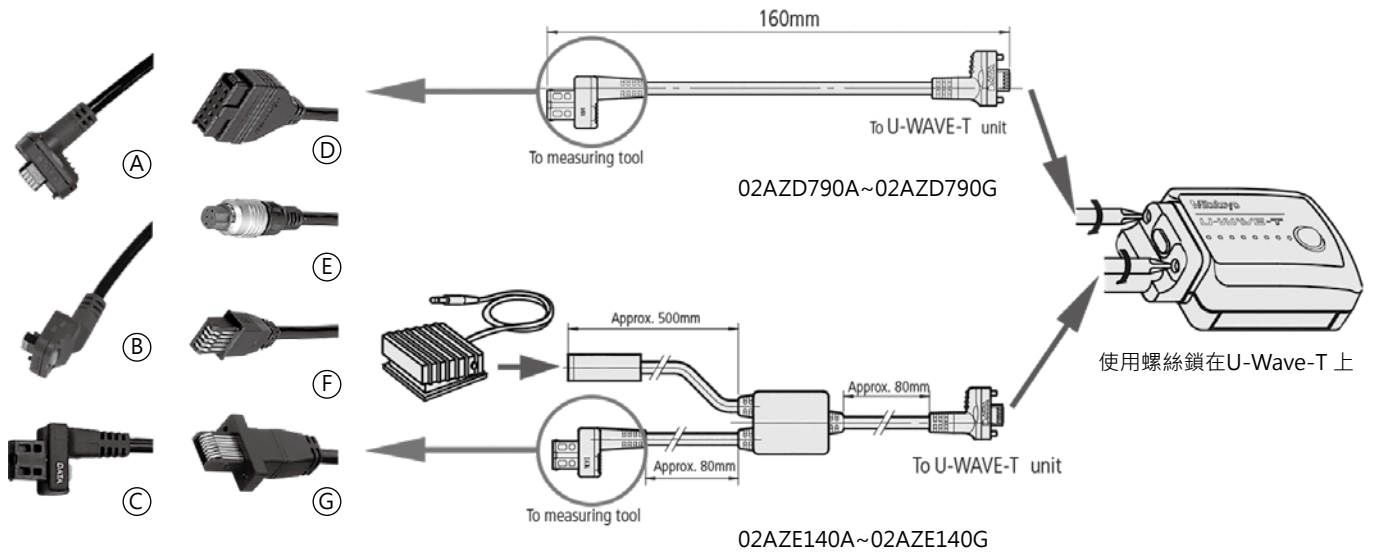


02AZD880G

U-WAVE-T 發射部[防塵防水型]



02AZD730G IP67



安裝板



02AZE200

安裝板[QM-H用]



02AZE990

三豐編號	規格	金額
02AZD810D	U-WAVE-R 接收部	23,280
02AZD880G	U-WAVE-T 發射部[蜂鳴器型]	11,310
02AZD730G	U-WAVE-T 發射部[防水防塵型]	11,310
02AZD790A	連接線[防水卡尺用]	4,680
02AZD790B	連接線[外徑測微器用]	4,680
02AZD790C	連接線[一般卡尺用]	3,840
02AZD790D	連接線[扁形10Pin]	3,840
02AZD790E	連接線[圓形6Pin]	3,840
02AZD790F	連接線[扁形直線]	3,840
02AZD790G	連接線[防水型扁形直線]	3,840

三豐編號	規格	金額
02AZE140A	腳踏開關連接線[防水卡尺用]	6,930
02AZE140B	腳踏開關連接線[外徑測微器用]	6,930
02AZE140C	腳踏開關連接線[一般卡尺用]	7,240
02AZE140D	腳踏開關連接線[扁形10Pin]	6,880
02AZE140E	腳踏開關連接線[圓形6Pin]	6,880
02AZE140F	腳踏開關連接線[扁形直線]	6,880
02AZE140G	腳踏開關連接線[防水型扁形直線]	7,240
02AZE200	安裝板	1,720
02AZE990	安裝板[QM-H用]	2,330

U-Wave Fit

U-WAVE Fit 標準型連接單元



02AZF300

U-WATE Fit 防水型連接單元



02AZF310 IP67

U-WATE-TC 卡尺發射部[防水防塵型]



264-620 IP67

U-WATE-TC 卡尺發射部[蜂鳴器型]



264-621

U-WATE-TM 測微器發射部[防水防塵型]



264-622 IP67

U-WATE-TM 測微器發射部[蜂鳴器型]



264-623

U-WATE-TCB 卡尺藍芽發射部[防水防塵型]



264-624 IP67

U-WATE-TCB 卡尺藍芽發射部[蜂鳴器型]



264-625

U-WATE-TMB 測微器藍芽發射部[防水防塵型]



264-626 IP67

U-WATE-TMB 測微器藍芽發射部[蜂鳴器型]



264-627

三豐編號	規格	金額
02AZF300	U-WAVE Fit 標準型連接單元	4,330
02AZF310	U-WATE Fit 防水型連接單元	4,330
264-620	U-WATE-TC 卡尺發射部[防水防塵型]	11,310
264-621	U-WATE-TC 卡尺發射部[蜂鳴器型]	11,310
264-622	U-WATE-TM 測微器發射部[防水防塵型]	11,310
264-623	U-WATE-TM 測微器發射部[蜂鳴器型]	11,310
264-624	U-WATE-TCB 卡尺藍芽發射部[防水防塵型]	11,310
264-625	U-WATE-TCB 卡尺藍芽發射部[蜂鳴器型]	11,310
264-626	U-WATE-TMB 測微器藍芽發射部[防水防塵型]	11,310
264-627	U-WATE-TMB 測微器藍芽發射部[蜂鳴器型]	11,310