

Mitutoyo

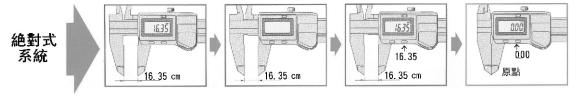
卡尺 Calipers

ABSOLUTE

Absolute System Patented by MITUTOYO

絕對式系統 (ABS) 與增量式系統 (INC) 之區別

絕對式系統 Absolute System Patented by Mitutoyo (Mitutoyo 全球專利)

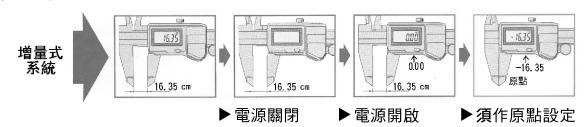


▶電源關閉

▶電源開啟

►不須作原點設定

增量式系統



絕對式系統的優點:

- (1) 移動速度不受限制,顯示部不會出現錯誤訊息。
- (2) 電源開啟,不須作原點設定,即可得知目前尺寸。
- (3) 絕對式系統比增量式系統更省電,電池壽命更持久。





■ 500系列 防塵防水數位卡尺

■ 500系列 數位式卡尺







≯ U-WAVE-FIT 藍芽: 連接部 02AZF310+發射部 264-624

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF310+發射部 264-620+ 接收部 02AZD810D

∳ USB 輸出線: 2m 06AFM380A

Ŷ SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

• IP67高防塵防水保護等級,可在大量切削液環境中使用

• 絕對式編碼系統 · 不需事先歸零即可得知目前尺寸

無數位輸出型				
三豐編號	測定範圍	解 析 度	金 額	
500-752-20	6" / 150 mm	0.01	10,170	
500-753-20	8" / 200 mm	0.01 mm 0.0005" 切換	13,240	
500-754-20	12" / 300 mm	0.0003	21,350	

數位輸出型				
三豐編號	測定範圍	解 析 度	金 額	
500-762-20	6" / 150 mm		12,520	
500-763-20	8" / 200 mm	0.01 mm 0.0005" 切換	15,620	
500-764-20	12" / 300 mm	0.0003 4035	25,010	

數位輸出、超硬砧面				
三豐編號	測定範圍	解 析 度	金 額	
500-737-20	6" / 150 mm	0.01 mm	19,520	
500-738-20	8" / 200 mm	0.0005" 切換	20,960	

■ 505系列 針盤式卡尺



三豐編號	測定範圍	解 析 度	金 額	
505-730	0-150 mm		4,470	
505-731	0-200 mm	0.02 mm	6,450	
505-745	0-300 mm		9,290	
505-732	0-150 mm	0.01 mm	4,810	
505-733	0-200 mm	0.01 mm	7,480	

≯ U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF300+發射部 264-625

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF300+發射部 264-621+接收部 02AZD810D

U-WAVE: 連接線 02AZD790C+發射部 02AZD880G+ 接收部 02AZD810D (450 mm 以上)

♥ USB 輸出線: 2m 06AFM380C

∕ SPC 輸出線: 1m 959149 / 2m 959150

無數位輸出型				
三豐編號	測定範圍	解 析 度	金 額	
500-195-30	4" / 100 mm		7,870	
500-196-30	6" / 150 mm	0.01 mm 0.0005" 切換	7,790	
500-197-30	8" / 200 mm	0.0003 6/19	9,630	

數位輸出型				
三豐編號	測定範圍	解析度	金 額	
500-171-30	6" / 150 mm		9,300	
500-172-30	8" / 200 mm	0.01 mm	11,280	
500-173-30	12" / 300 mm		22,370	
500-505-10	18" / 450 mm	0.0005" 切換	42,120	
500-506-10	24" / 600 mm		45,690	
500-507-10	40" / 1000 mm		83,300	

數位輸出、超硬砧面				
三豐編號	測定範圍	解析度	金 額	
500-175-30	6" / 150 mm		17,900	
500-177-30	8" / 200 mm	0.01 mm 0.0005" 切換	19,490	
500-168-30	12" / 300 mm	0.0003 6/15	35,400	

■ 530系列 游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	金 額
530-104	6" / 150 mm	0.05 mm	2,210
530-114	8" / 200 mm	1/128"	2,960
530-115	12" / 300 mm	雙刻劃	6,820
530-312	6" / 150 mm	0.02 mm 0.001" 雙刻劃	2,310
530-118	8" / 200 mm		3,090
530-119	12" / 300 mm		6,890
530-501	0-600 mm	0.05 mm	20,660
530-502	0-1000 mm		41,370

超硬砧面				
三豐編號	測定範圍	解析度	金	額
530-320	0-150 mm		5,02	20
530-321	0-200 mm	0.05 mm	6,14	10
530-322	0-300 mm		10,88	80

■ 532系列 微調型游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解 析 度	金 額
532-119	5" / 130 mm	0.02 mm	3,770
532-120	7" / 180 mm	0.001"	4,780
532-121	11" / 280 mm	雙刻劃	10,260

■ 531系列 蝶鎖型游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	金 額
531-122	6" / 150 mm	0.05 mm	3,680
531-108	8" / 200 mm	1/128"	4,480
531-109	12" / 300 mm	雙刻劃	9,850
531-128	6" / 150 mm	0.02 mm	3,450
531-129	8" / 200 mm	0.001"	4,660
531-112	12" / 300 mm	雙刻劃	10,320

■ 536系列 短測砧型游標卡尺





* 附微調功能

三豐編號	測定範圍	解析度	金 額
536-171	外側 0-200 mm 內側 10-200 mm	0.02 mm	19,210
536-172*	外側 0-200 mm 內側 2-200 mm	0.02 11111	27,940

■ 536系列 轉足型游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解 析 度	金 額
536-212	0-200 mm	0.05 mm	17,380

■ 160系列 單向附微調游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	測砧長度	金額
160-150	外側 0-300 mm 內側 10-300 mm		75 mm	18,420
160-151	外側 0-450 mm 內側 20-450 mm	0.02 mm 0.001" 100 mm		21,390
160-153	外側 0-600 mm 內側 20-600 mm	(0.001 雙刻劃	100 mm	21,690
160-155	外側 0-1000 mm 內側 20-1000 mm		140 mm	41,340

■ 534系列 單向長首附微調游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	測砧長度	金 額
534-101	外側 0-300 mm 內側 10-300 mm		90 mm	21,200
534-102	外側 0-500 mm 內側 20-500 mm	0.05 mm 1/128"		36,160
534-103	外側 0-750 mm 內側 20-750 mm	雙刻劃	200 mm	60,070
534-104	外側 0-1000 mm 內側 20-1000 mm			72,700
534-105	外側 0-300 mm 內側 10-300 mm		90 mm	20,860
534-106	外側 0-500 mm 內側 20-500 mm	0.02 mm		35,500
534-107	外側 0-750 mm 內側 20-750 mm	0.001" 雙刻劃	200 mm	56,510
534-108	外側 0-1000 mm 內側 20-1000 mm			72,700

■ 550系列 單向數位式卡尺

ABSOLUTE Absolute System Portented by MITUTOYO



≯U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF310+發射部 264-624

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF310+發射部 264-620+接收部 02AZD810D

♥ USB 輸出線: 2m 06AFM380A

◆ SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

IP67 高防塵防水保護等級						
三豐編號	測定範圍	解析度	測砧長度	金 額		
550-311-20	外側 8" / 200 mm 內側 0.4" ~ 8"	0.01 mm 0.0005"	60 mm	16,890		
550-341-20	外側 12"/300 mm 內側 0.4"~12"	切換	75 mm	28,220		

U-WAVE: 連接線 02AZD790C+發射部 02AZD880G+

接收部 02AZD810D

♥ USB輸出線:2m 06AFM380C

◆ SPC 輸出線: 1m 959149 / 2m 959150

三豐編號	測定範圍	解析度	測砧長度	金 額
550-223-10	外側 18"/450 mm 內側 0.5"~18"	0.01 mm	100 mm	37,180
550-225-10	外側 24" / 600 mm 內側 0.5" ~ 24"	0.0005"	100 mm	41,630
550-227-10	外側 40″/1000 mm 內側 1″~40″	切換	140 mm	72,640

■ 551系列 雙向數位式卡尺



≯ U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF310+發射部 264-624

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF310+發射部 264-620+接收部 02AZD810D

∲ USB 輸出線: 2m 06AFM380A

◆ SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

_ 51 C +03 LL 1/03	31 C #3 El // 211 03 CZ / (02 1 / 211 03 CZ / (02 3				
IP67 高防塵防水保護等級					
三豐編號	測 定 範 圍	解析度	金 額		
551-311-20	外側 8" / 200 mm 內側 0.4" ~ 8.4"	0.01 mm	19,380		
551-341-20	外側 12" / 300 mm 內側 0.4" ~ 12.4"	0.0005" 切換	31,160		

U-WAVE: 連接線 02AZD790C+發射部 02AZD880G+

接收部02AZD810D **∳** USB輸出線: 2m 06AFM380C

· SPC 輸出線: 1m 959149 / 2m 959150

三豐編號	測定範圍	解析度	金 額
551-224-10	外側 20" / 500 mm 內側 0.5" ~ 20"	0.01 mm 0.0005" 切換	52,050
551-226-10	外側 30" / 750 mm 內側 0.5" ~ 30"		84,770
551-227-10	外側 40″/1000 mm 內側 1″~40″		97,390

■ 552系列 碳纖維數位卡尺

IP 66 ABSOLUTE



U-WAVE: 連接線 02AZD790A+發射部 02AZD730G+

接收部 02AZD810D ∳ USB 輸出線: 2m 06AFM380A

● SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

三豐編號	測定範圍	解析度	金 額	
552-312-10	外側 18"/450 mm 內側 0.5"~18"		70,490	
552-313-10	外側 24" / 600 mm 內側 0.5" ~ 24"		73,150	
552-314-10	外側 40" / 1000 mm 內側 1" ~ 40"	0.01 mm 0.0005" 切換	112,670	
552-315-10	外側 60" / 1500 mm 內側 1" ~ 60"		177,840	
552-316-10	外側 80" / 2000 mm 內側 1" ~ 80"		246,720	
914053	測砧固定器 24" / 600	则砧固定器 24" / 600mm以下使用		
914054	測砧固定器 24" / 600	mm以上使用	9,560	
914055	中心距測砧 mm 用	12,210		
914056	中心距測砧 inch 用	12,210		
914057	內溝測砧 mm用	13,800		
914058	內溝測砧 inch 用	13,880		

■ 552系列 長首碳纖維數位卡尺







U-WAVE: 連接線 02AZD790A + 發射部 02AZD730G +

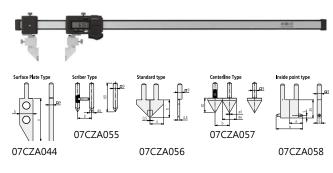
接收部 02AZD810D ∳ USB 輸出線: 2m 06AFM380A

◆ SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

三豐編號	測定範圍	解析度	金 額
552-160-10	外側 18"/450 mm 內側 0.5"~18"		87,590
552-161-10	外側 24" / 600 mm 內側 0.5" ~ 24"		90,250
552-162-10	外側 40" / 1000 mm 內側 1" ~ 40"	0.01 mm 0.0005" 切換	129,960
552-163-10	外側 60″/1500 mm 內側 1″~60″		195,420
552-164-10	外側 80" / 2000 mm 內側 1" ~ 80"		264,010

■ 552系列 可換測砧碳纖維數位卡尺

ABSOLUTE (IP) 66



U-WAVE: 連接線 02AZD790A+發射部 02AZD730G+

接收部 02AZD810D ∳ USB 輸出線: 2m 06AFM380A

♠ SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

三豐編號	測定範圍	解析度	金 額
552-191-10	18" / 450 mm	0.01 mm 0.0005" 切換	62,700
552-192-10	24" / 600 mm		65,460
552-193-10	40" / 1000 mm		105,070
552-194-10	60" / 1500 mm		170,530
552-195-10	80" / 2000 mm		239,210

三豐編號	規 格	а	b	金 額	
05GZA033	測砧固定器			2,210	
07CZA044	基準板	90mm	28mm	13,200	
07CZA055	右側 07CZA042 左側 07CZA043	8 mm	30mm	14,500	
07CZA056	右側 07CZA044 左側 07CZA045	28mm	30mm	14,500	
07CZA057	07CZA039×2	30mm	30mm	17,720	
07CZA058	07CZA041×2	25mm	50mm	14,500	

■ 552系列 碳纖維陶瓷測砧數位卡尺







U-WAVE: 連接線 02AZD790A+發射部 02AZD730G+

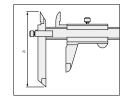
接收部 02AZD810D

∲ USB 輸出線: 2m 06AFM380A ● SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

三豐編號	測定範圍	解析度	金 額
552-165-10	外側 18" / 450 mm 內側 0.5" ~ 18"	0.01 mm	87,590
552-166-10	外側 24" / 600 mm 內側 0.5" ~ 24"	0.0005" 切換	90,250

■ 536系列 段差游標卡尺





三豐編號	測定範圍	解析度	測砧長度	金 額
536-101	0-150 mm		95 mm	11,830
536-102	0-200 mm	0.05 mm	95 mm	13,620
536-103	0-300 mm		135 mm	16,770

■ 573系列 段差數位卡尺







≯ U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF310+發射部 264-624

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF310+發射部 264-620+接收部 02AZD810D

♥ USB 輸出線: 2m 06AFM380A

◆ SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

三豐編號	測定範圍	解析度	測砧長度	金額
573-701-20	6" / 150mm	0.01 mm	95 mm	21,950
573-702-20	8" / 200mm	0.0005"	95 mm	24,320
573-704-20	12" / 300mm	切換	135 mm	35,150

■ 536系列 段差中心線游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	測砧長度	金額
536-105	10-150 mm		75 mm	16,570
536-106	10-200 mm	0.05 mm	75 mm	19,370
536-107	10-300 mm		100 mm	22,020

■ 573系列 段差中心線數位卡尺

ABSOLUTE
Absolute System Potented by MITUTOYO



≯ U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF310+發射部 264-624

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF310+發射部 264-620+接收部 02AZD810D

∲ USB 輸出線: 2m 06AFM380A

● SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

三豐編號	測定範圍	解析度	測砧長度	金 額
573-705-20	6" / 150mm	0.01 mm	75 mm	23,720
573-706-20	8" / 200mm		75 mm	25,290
573-708-20	12" / 300mm	切換	100 mm	36,670

■ 573系列 背測中心線數位卡尺



U-WAVE: 連接線 02AZD790A+發射部 02AZD730G+

接收部 02AZD810D ♥ USB 輸出線: 2m 06AFM380A

● SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

三豐編號	測定範圍	解析度	金 額
573-716-20	10-200 mm	0.01 mm 0.0005"	70,110
573-717-20	10-300 mm	U.0003 切換	73,150

■ 573系列 背測中心線數位卡尺

(邊至中心距)



U-WAVE: 連接線 02AZD790A+發射部 02AZD730G+

接收部 02AZD810D

∳ USB 輸出線: 2m 06AFM380A

◆ SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

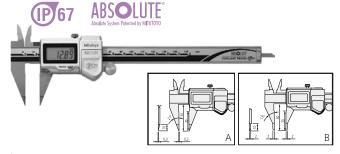
三豐編號	測定範圍	解析度	金 額
573-718-20	10-200 mm	0.01 mm	61,940
573-719-20	10-300 mm	· 0.0005" · 切換	64,980

■ 536系列 尖端測砧游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	金 額
536-121	0-150 mm	0.05 mm	8,460

■ 573系列 尖端測砧數位卡尺



≯U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF310+發射部 264-624

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF310+發射部 264-620+接收部 02AZD810D

∲ USB 輸出線: 2m 06AFM380A

◆ SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

三豐編號	測定範圍	解析度	測砧樣式	金 額	
573-721-20	6" / 150mm	0.01 mm 0.0005"	А	15,770	
573-725-20	6" / 150mm) U.UUU3 切換	В	21,340	

■ 536系列 頸溝游標卡尺





三豐編號	測定範圍	解析度	測砧規格	金 額	
536-151	0-150 mm	0.05 mm	5×5 mm	16,460	

■ 536系列 丸頸溝游標卡尺





三豐編號	測定範圍	解析度	測砧規格	金 額
536-152	0-150 mm	0.05 mm	Ф2.4 mm	21,830

■ 536系列 長首內徑游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	測砧規格	金 額
536-142	10-200 mm	0.05 mm	70 mm	26,520

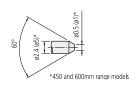
■ 536系列 內溝游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	測砧規格	金	額
536-145	10-150mm	0.05 mm	3×5 mm	18,85	0

■ 536系列 丸內溝游標卡尺





三豐編號	測定範圍	解析度	測砧規格	金	額
536-146	20-150mm	0.05 mm		25,8	350
536-147	30-300mm		Φ2.4 mm	28,3	310
536-148	70-450mm		Ψ2.4 mm	44,9	900
536-149	70-600mm			45,9	970

■ 573系列 頸溝數位卡尺

(IP)67 ABSOLUTE



≯ U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF310+發射部 264-624

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF310+發射部 264-620+接收部 02AZD810D

♥ USB 輸出線: 2m 06AFM380A ● SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

三豐編號	測定範圍	解析度	測砧規格	金 額
573-751-20	6" / 150 mm	0.01 mm 0.0005" 切換	5×5 mm	26,170

■ 573系列 丸頸溝數位卡尺 IP67 ABSOLUTE



≯U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF310+發射部 264-624

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF310+發射部 264-620+接收部 02AZD810D

∲ USB 輸出線: 2m 06AFM380A

◆ SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

三豐編號	測定範圍	解析度	測砧規格	金 額
573-752-20	6" / 150 mm	0.01 mm 0.0005" 切換	Ф2.4 mm	31,570

■ 573系列 長首內徑數位卡尺 (P)67 ABSOLUTE



≯U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF310+發射部 264-624

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF310+發射部 264-620+接收部 02AZD810D

♥ USB 輸出線: 2m 06AFM380A

● SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

		,		
三豐編號	測定範圍	解析度	測砧規格	金 額
573-742-20	0.4" ~ 8" 10-200 mm	0.01 mm 0.0005" 切換	70 mm	35,810

(IP)67 ABSOLUTE ■ 573系列 內溝數位卡尺



≯U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF310+發射部 264-624

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF310+發射部 264-620+接收部 02AZD810D

♥ USB 輸出線: 2m 06AFM380A ● SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

三豐編號	測定範圍	解析度	測砧規格	金 額
573-745-20	0.4" ~ 6" 10-150 mm	0.01 mm 0.0005" 切換	3×5 mm	28,210

IP 67 ABSOLUTE ■ 573系列 丸內溝數位卡尺



≯U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF310+發射部 264-624

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF310+發射部 264-620+接收部 02AZD810D

∲ USB 輸出線: 2m 06AFM380A

● SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

三豐編號	測定範圍	解析度	測砧規格	金 額
573-746-20	0.8" ~ 6"	0.01 mm	Ф2.4 mm	34,200

■ 536系列 薄片測砧游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	測砧厚度	金 額
536-134	0-150 mm	0.05 mm	0.75 mm	16,460
536-135	0-200 mm			18,170
536-136	0-300 mm		1 mm	19,570

■ 573系列 薄片測砧數位卡尺

(IP) 67 ABSOLUTE



≯ U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF310+發射部 264-624

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF310+發射部 264-620+接收部 02AZD810D

♥ USB 輸出線: 2m 06AFM380A ● SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

三豐編號	測定範圍	解析度	測砧厚度	金	額
573-734-20	6" / 150 mm	0.01 mm 0.005" 切換	0.75 mm	27,19	0

■ 536系列 測管游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	測砧規格	金 額
536-161	0-150 mm	0.05 mm	Ф3×32 mm	14,330

■ 573系列 測管數位卡尺 (P)67 ABS ○ LUTE



≯ U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF310+發射部 264-624

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF310+發射部 264-620+接收部 02AZD810D

♥ USB 輸出線: 2m 06AFM380A

● SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

		,		
三豐編號	測定範圍		測砧規格	
573-761-20	6" / 150 mm	0.01 mm 0.0005" 切換	Ф3×32 mm	22,990

■ 536系列 長短超硬測砧游標卡尺



三豐編號	測定範圍	解析度	測砧長度	金 額
536-221	0-150 mm		33 · 46 mm	6,380
536-222	0-200 mm	0.05 mm	43 · 50 mm	7,700
536-223	0-300 mm		54 · 64 mm	14,020

■ 573系列 長短超硬測砧數位卡尺

IP 67 ABSOLUTE



≯U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF310+發射部 264-624

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF310+發射部 264-620+接收部 02AZD810D

♥ USB 輸出線: 2m 06AFM380A [^] SPC 輸出線: 1m 05CZA624 / 2m 05CZA625

三豐編號	測定範圍	解析度	測砧長度	金 額
573-676-20	0-150 mm		33 · 46 mm	11,310
573-677-20	0-200 mm	0.01 mm	43 · 50 mm	13,780
573-679-20	0-300 mm		54 · 64 mm	51,590

■ 573系列 低測力數位卡尺

ABSOLUTE

ABSOLUTE'



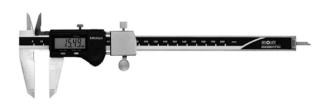
≯ U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF310+ 發射部 264-625

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF300+ 發射部 264-621+ 接收部 02AZD810D

♥ USB 輸出線: 2m 06AFM380C ⚠ SPC 輸出線: 1m 959149 / 2m 959150

三豐編號	測定範圍	解析度	測定力	金 額
573-291-30	7" / 180 mm	0.01 mm 0.0005" 切換	0.49-0.98N	38,960

■ 573系列 GO/NG 數位卡尺



≯ U-WAVE-FIT 藍芽:連接部 02AZF310+發射部 264-625

U-WAVE-FIT: 連接部 02AZF300+發射部 264-621+接收部 02AZD810D

♥ USB 輸出線: 2m 06AFM380C

◆ SPC 輸出線: 1m 959149 / 2m 959150

三豐編號	測定範圍	解析度	金 額
573-281-30	4" / 100 mm	0.01 mm 0.0005"	19,170
573-282-30	6" / 150 mm	り.0005 切換	21,740