

677 Static Electricity Control



Ionizers

Static Electricity Meters

Conductive Material Removers

Anti-Static Brushes

Wrist/Foot Straps

Anti-Static Mats

Accessories

Anti-Static Bags

Anti-Static Tapes

Anti-Static Sheets

Mats

Conductive Trays

Anti-Static Protectors

Static Electricity Removal Tools

Tweezers

IC Extracting Tools



ESD Tweezers(non-magnetic type)

- คุณสมบัติ
- ปลาย PPS ที่ไม่ขีดข่วนวัตถุเบาหยาบง่าย ๆ
 - มีความยืดหยุ่นและทนต่อการสึกหรอได้ดี
- ข้อมูลจำเพาะ
- ความต้านทานพื้นผิว: $1 \times 10^5 \sim 7 \Omega$
 - อุณหภูมิทนความร้อนของส่วนปลาย: 270°C (การทดสอบ ASTM D648)
- วัสดุ
- ตัวเรือน: เหล็กกล้าไร้สนิม ไม่เป็นแม่เหล็ก
 - ส่วนปลาย: พลาสติก PPS
- ประเทศที่ผลิต
- ญี่ปุ่น

Replacement Tip การใช้งาน

●ปลายสำรองทั่วไปสำหรับ PTZ-41, PTZ-42, PTZ-43

ข้อมูลจำเพาะ

- 2 ชิ้นต่อชุด (พร้อมด้วยสกรู)

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Total Length (mm)	Width (mm)	Tip Width (mm)	Weight (g)
302-7198	PTZ-41	704THB	130	10	0.5 (standard taper)	16
302-7201	PTZ-42	704THB	125	10	R0.9 (narrow round tip type)	16
342-9113	PTZ-43	673THB	130	10	0.6 (narrow curved tip type)	16

Order Code	Item No.	Price (per set)	Tip Width (mm)	Q'ty Per Set (pcs)	Weight (g)
333-5216	PTZ-91	169THB	0.5 (standard taper)	2	6
333-5224	PTZ-92	169THB	R0.9 (narrow round tip type)	2	6
342-9121	PTZ-93	162THB	0.6 (narrow curved tip type)	2	6



Item No.	Pad dimensions (mm)	Suction Capacity (gf)
A1166	Φ3	3
A1312 (sold separately)	Φ5	10
A1167	Φ7	18
A1311	Φ10	40



Absorption Tweezers

- คุณสมบัติ
- การออกแบบที่ใช้ได้กับ ESD ช่วยป้องกันผลิตภัณฑ์จากไฟฟ้าสถิต
- ข้อมูลจำเพาะ
- สมรรถนะการดูด: 40gf (เมื่อใช้กับสุญญากาศ ขนาด (Φ)10 มม.)
 - หัวฉีดแบบโค้ง (Φ)1.1 มม. (A1165) ●จับสุญญากาศ (Φ)3 มม. (A1166), (Φ)7 มม. (A1167), (Φ)10 มม. (A1311) ประเทศที่ผลิต
 - ญี่ปุ่น

Order Code	Item No.	Price (per set)	Main Body Dimension (mm)	Weight (g)
256-0437	393-1	1,301THB	Φ13 x 132	19



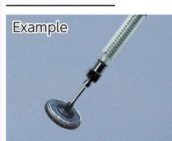
Pad

- คุณสมบัติ
- ผลิตภัณฑ์เพื่อรับมือกับ ESD

ประเทศที่ผลิต

- ญี่ปุ่น

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Pad Dimension (mm)	Compatible Model	Weight (g)
359-7148	A1167	175THB	Φ7	392-1, 393-1, 394-01	5
359-7164	A1311	190THB	Φ10	392-1, 393-1, 394-01	5



"Vacuum Pick"

- การใช้งาน
- สำหรับหยิบชิ้นส่วนที่เป็นรีร้อยได้ง่าย
- ข้อมูลจำเพาะ
- สมรรถนะการดูด/ จับสุญญากาศขนาดเล็ก (3.5 มม.): 4 กรัม, จับสุญญากาศขนาดกลาง (6.5 มม.): 50 กรัม, จับสุญญากาศขนาดใหญ่ (9.5 มม.): 130 กรัม
 - มีจับสุญญากาศ 3 แบบให้เลือกใช้ (P-832-S, P-832-M, P-832-L)
 - หัวฉีด (ตรง) ประเทศที่ผลิต
 - ญี่ปุ่น

Order Code	Item No.	Price (per set)	Main Body Dimension (mm)	Weight (g)
166-0306	P-830	295THB	Φ7 x 124 to 140	6



Item No.	Pad Diameter (mm)	Suction Capacity (g)
P-832-L	Φ9.5	130
P-832-M	Φ6.5	50
P-832-S	Φ3.5	4

Pad

- ข้อมูลจำเพาะ
- อุณหภูมิทนความร้อนของจับสุญญากาศ: 220°C
- วัสดุ
- ซิลิโคน
- ประเทศที่ผลิต
- ญี่ปุ่น

Order Code	Item No.	Price (per pack)	Compatible Model	Q'ty Per Pack (pcs)	Weight (g)
370-8225	P-832-L	192THB	P-831, P-835	3	1
370-8233	P-832-M	192THB	P-831, P-835	3	1
370-8241	P-832-S	192THB	P-831, P-835	3	1



"Vacuum Pick"

- คุณสมบัติ
- ใช้หนีบไว้เพื่อถอดอากาศ จากนั้นปล่อยออกเหมือนน้ำแบบกับดูด ผลิตภัณฑ์จะดูดติดดังกล่าว
- การใช้งาน
- สำหรับหยิบชิ้นส่วนที่เป็นรีร้อยได้ง่าย
- ข้อมูลจำเพาะ
- สมรรถนะการดูด/ จับสุญญากาศขนาดเล็ก (3.5 มม.): 4 กรัม, จับสุญญากาศขนาดกลาง (6.5 มม.): 50 กรัม, จับสุญญากาศขนาดใหญ่ (9.5 มม.): 130 กรัม
 - มีจับสุญญากาศ 3 แบบให้เลือกใช้ (P-832-S, P-832-M, P-832-L)
 - หัวฉีด (ตรง, โค้ง) ประเทศที่ผลิต
 - ญี่ปุ่น

Order Code	Item No.	Price (per set)	Main Body Dimension (mm)	Weight (g)
166-0292	P-831	683THB	Φ14.6 x 137	12



Air Tweezers

- คุณสมบัติ
- คีมหนีบแบบใช้ลมพร้อมด้วยจับสุญญากาศในตัวและเครื่องผลิตสุญญากาศรูปร่างเหมือนปากกา
- ข้อมูลจำเพาะ
- แรงดันทำงาน: 0.15 ถึง 0.7 MPa ●แรงดันที่ใช้: 0.5 MPa
 - แรงดันสุญญากาศ: -80kPa
 - แบบ 4 แผ่น (เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 2, 4, 6, 8 มม.), ที่จับยึดจับ x 2 อัน ท่อชุด x 1 อัน ประเทศที่ผลิต
 - ญี่ปุ่น

Order Code	Item No.	Price (per set)	Total Length (mm)	Weight (g)
290-7739	VTB-W-SET	2,156THB	171	67.5

677

สินค้าบางรายการไม่สามารถนำเข้าได้ สินค้าบางรายการไม่สามารถใช้กับไฟที่ไทยได้ ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม