

## 657 Static Electricity Control

Ionizers

Static Electricity Meters

Conductive Material Removers

Anti-Static Brushes

Wrist/Foot Straps

Anti-Static Mat Accessories

Anti-Static Bags

Anti-Static Tapes

Anti-Static Sheets Mats

Conductive Trays

Anti-Static Protectors

Static Electricity Removal Tools

Tweezers

IC Extracting Tools



## Static Electricity Removal Fan

RoHS

คุณสมบัติ

- ใช้ซีเอ็ม coupling capacitor พิเศษ สามารถกำจัดไฟฟ้าสถิตได้ในระยะเวลาสั้น
- ใช้หม้อแปลงเพื่อใช้โอเล็คทริกความถี่สูง ผลลัพธ์ไอออนจำนวนมากและกำจัดไฟฟ้าสถิตได้อย่างรวดเร็ว
- ไฟแสดงสถานะสำหรับตรวจสอบสถานะการทำงานด้วยตา

การใช้งาน

- (บนผลิตภัณฑ์) ใช้ในอุปกรณ์ตัดฟิล์มคริสตัลเหลวและสายการผลิตชั้นเซมิคอนดักเตอร์
- (บนผลิตภัณฑ์) สำหรับงานด้านโลหะ เช่น การเชื่อม การเคลือบฟิล์ม

ข้อมูลจำเพาะ

- วิธีกำจัดไฟฟ้าสถิต: ประเภทสายประจุแบบโครโน โดยใช้เพื่อโอเล็คทริก กระแสสลับ ความถี่สูง
- อุณหภูมิ/ความชื้นในการทำงาน: 5 ถึง 40°C, 35 ถึง 65% RH (ไม่มีการควบคุมและแยกแยะ)
- พลังงานปรับบานเกล็ด
- อุปกรณ์เสริม
- อะแดปเตอร์แหล่งจ่ายพลังงาน AD-24IT ● สายเคเบิลอินพุต AC 1.8 ม. ประเทศที่ผลิต ● ญี่ปุ่น

VESSEL CO.,INC.

| Order Code | Item No. | Price (per pcs) | Power (V)             | Ion Balance                               | Max Air Volume (m³/min) | Generated Ozone Volume          | Weight (g) |
|------------|----------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------|
| 485-6830   | F-120R   | 22,286THB       | DC24±5%, AC100 to 240 | ±10V or less (when shipping from factory) | 3.66                    | 0.05ppm or less (distance 50mm) | 900        |



## Static Electricity Removal Ion Beam Gun

RoHS

คุณสมบัติ

- ติดตั้งหลอดแอลอีดีสีเขียวเพื่อตรวจสอบฝุ่นละอองทำให้มองเห็นได้ง่าย
- การออกแบบที่ปลอดภัยด้วยการติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้โอเล็คทริก แรงดันไฟฟ้าที่ใช้คือ ไฟฟ้ากระแสตรง 24 V ความถี่สูง
- ความถี่สูงสำหรับไอออนลบ
- มีหลอดแอลอีดีแสดงการทำงาน และหลอดแอลอีดีแสดงแรงดันไฟฟ้าสูงสำหรับเตือนภัย ติดอยู่ที่ด้านข้างทั้งสองข้าง สถานะการทำงานสามารถตรวจสอบได้เสมอ

การใช้งาน

- กำจัดไฟฟ้าสถิต / กำจัดฝุ่นจากโทรศัพท์มือถือ

ข้อมูลจำเพาะ

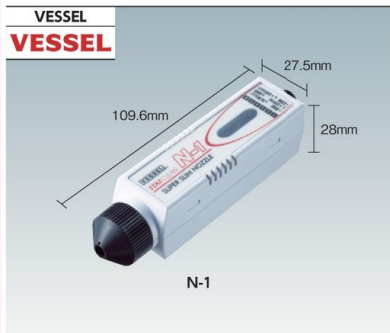
- วิธีกำจัดไฟฟ้าสถิต: ประเภทสายประจุแบบโครโน โดยใช้เพื่อโอเล็คทริก กระแสสลับ ความถี่สูง
- อุณหภูมิ/ความชื้นในการทำงาน: 5 ถึง 40°C ● ความชื้นโดยรอบ: 35 ถึง 65% RH (ไม่มีการควบคุมและแยกแยะ)
- สมดุลประจุ: ภายใน ±10V (0.3 MPa เมื่อชนลง และวัดที่ระยะ 150 มม.)

อุปกรณ์เสริม

- อะแดปเตอร์แหล่งจ่ายพลังงาน No.AD24-ITC ● หัวฉีดมาตรฐาน G-7SN (ติดตั้งแล้ว) ● หัวฉีด Coupler Connection G-7THN
- สายเคเบิลอินพุต AC 1.8 ม. ประเทศที่ผลิต ● ญี่ปุ่น

VESSEL CO.,INC.

| Order Code | Item No. | Price (per pcs) | Power (V)             | Electricity Consumption (mA) | Working Air Pressure (MPa) | Weight (g) |
|------------|----------|-----------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------|------------|
| 496-1251   | G-7R-L   | 30,459THB       | DC24±5%, AC100 to 240 | 100 (typ)                    | 0.1 to 0.6                 | 200        |



## Super Slim Nozzle

คุณสมบัติ

- อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าสถิตชนิดหัวฉีด พร้อมตัวเรือนบางพิเศษ
- มีหัวไฟฟ้า 6 หัว DC24V สำหรับ cross wiring และกำจัดสัญญาณผิดพลาดของแรงดันไฟฟ้าสูง

การใช้งาน

- ป้องกันการปนเปื้อนของของเหลวในระหว่างกระบวนการบรรจุ ติดเข้ากับแผ่น chuck และเป็นมาตรการรับมือสำหรับเคลื่อนย้ายชิ้นส่วนของเครื่องปั้นที่บรื่อง

ข้อมูลจำเพาะ

- วิธีกำจัดไฟฟ้าสถิต: ประเภทสายประจุแบบโครโน โดยใช้เพื่อโอเล็คทริก กระแสสลับ ความถี่สูง
- อุณหภูมิ/ความชื้นในการทำงาน: 5 ถึง 40°C ● ความชื้นโดยรอบ: 35 ถึง 65% RH (ไม่มีการควบคุมและแยกแยะ) ● สมดุลประจุ: ±10V (ติดตั้งหัวฉีดมาตรฐาน, ที่ 0.3 MPa, ระยะ 150 มม.) ● ปริมาณไอออนที่เกิดขึ้น: 0.05ppm หรือน้อยกว่า (ที่ 0.2 MPa, วัดที่ระยะ 50 มม.)
- หัวฉีดมาตรฐาน (มีมาให้) ประเทศที่ผลิต ● ญี่ปุ่น

อุปกรณ์เสริม

- หัวฉีดมาตรฐาน (มีมาให้) ● สายไฟ ประเทศที่ผลิต ● ญี่ปุ่น

VESSEL CO.,INC.

| Order Code | Item No. | Price (per pcs) | Power (V)                          | Electricity Consumption (mA) | Working Air Pressure (MPa) | Weight (g) |
|------------|----------|-----------------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------|
| 412-5053   | N-1      | 21,300THB       | DC 24 ±5% ripple (P-P) 10% or less | 100                          | 0.1 to 0.6                 | 80         |



## Static Electricity Removal Pin Point Nozzle "N-3"

RoHS

คุณสมบัติ

- ใช้อากาศที่บีบอัด สามารถกำจัดไฟฟ้าสถิตและฝุ่นละอองได้ด้วยกำลังลม
- ใช้หม้อแปลงแรงดันสูงซึ่งมีแรงดันไฟฟ้าสูง ทำให้เกิดประจุจำนวนมาก

การใช้งาน

- สามารถเชื่อมต่อกับสายกับแหล่งจ่ายพลังงานด้วยสายโซ่ (daisy chain)
- สำหรับกำจัดไฟฟ้าสถิตและลดอุณหภูมิของชิ้นงานและแผ่นปรีตแบบกลาส

ข้อมูลจำเพาะ

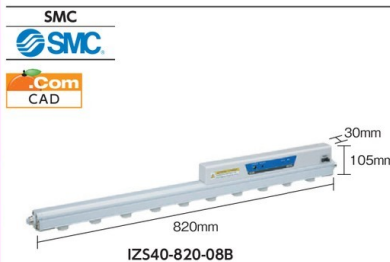
- วิธีกำจัดไฟฟ้าสถิต: ประเภทสายประจุแบบโครโน โดยใช้เพื่อโอเล็คทริก (37kHz) ● ฟิวส์ Current Fuse: 0.5A/600V
- ตัวเชื่อมต่อ: 6 Pole Type OMRON XW4A-06B1-H1 ● สมดุลประจุ: ±10V หรือน้อยกว่า (เมื่อชนลง)
- ปริมาณไอออนที่เกิดขึ้น: 0.05ppm หรือน้อยกว่านั้น ● อุณหภูมิ/ความชื้นในการทำงาน: 5 ถึง 40°C 35 ถึง 65%
- อุณหภูมิ/ความชื้น ที่เก็บไว้: 0 ถึง 60°C 35 ถึง 85%
- CE: ข้อกำหนดของ EC (ข้อกำหนด EMC / RoHS Directive)

อุปกรณ์เสริม

- หัวฉีดมาตรฐาน (มีมาให้) ● สายไฟ ประเทศที่ผลิต ● ญี่ปุ่น

VESSEL CO.,INC.

| Order Code | Item No. | Price (per pcs) | Power (V) | Electricity Consumption (mA) | Working Air Pressure (MPa) | Output Voltage (kV) | Weight (g) |
|------------|----------|-----------------|-----------|------------------------------|----------------------------|---------------------|------------|
| 789-5941   | N-3      | 29,221THB       | DC24V ±5% | 90                           | 0.1 to 0.6                 | AC5.6               | 104        |



## Ionizer Standard type "IZS40 Series"

คุณสมบัติ

- ชนิดมาตรฐานที่มีฟังก์ชันธรรมดาและใช้งานได้ง่ายเพียงแค่หมุนเปิดแหล่งจ่ายไฟฟ้า
- ดับไฟโอเล็คทริกด้วยการบำรุงรักษาต่ำ (กำจัดไฟฟ้าสถิตด้วยความเร็วสูงหรือประจุพลังงาน)

การใช้งาน

- สำหรับกำจัดไฟฟ้าสถิตและฝุ่นละอองจากฟิล์ม เรซิน ยาง ผ้า และอาหาร เป็นต้น

ข้อมูลจำเพาะ

- วิธีกำจัดไฟฟ้าสถิต: ประเภทสายประจุแบบโครโน ● อุณหภูมิ/ความชื้นในการทำงาน: 0 ถึง 40°C ● ความชื้นโดยรอบ: 35 ถึง 80% RH (ไม่มีการควบคุมและแยกแยะ) ● วิธีการประยุกต์ใช้แรงดันไฟฟ้า: กระแสตรง กระแสสลับ
- สมดุลประจุ: ±30 V ● ระยะที่มีผลต่อการกำจัดไฟฟ้าสถิต: 50 ถึง 2000 มม. ประเทศที่ผลิต ● ญี่ปุ่น

ข้อควรระวัง

- ประจุสมดุลคือค่าที่เกิดขึ้นเมื่ออากาศที่พองแล้วอยู่ระหว่างวัสดุที่คายประจุกับอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าสถิต ซึ่งเท่ากับ 300 มม.

Order Unit: 1 Pcs

SMC CORPORATION

| Order Code | Item No.      | Price (per pcs) | Power (V) | Electricity Consumption (mA) | Working Air Pressure (MPa) | Applicable Tube Outer Diameter (mm) | Weight (g) |
|------------|---------------|-----------------|-----------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------|
| 493-8801   | IZS40-820-08B | 53,086THB       | DC24±10%  | 330 or less                  | 0.5 or less                | φ8                                  | 980        |

657

สินค้าบางรายการไม่สามารถนำเข้าไป

สินค้าบางรายการไม่สามารถใช้กับไฟฟ้าไทยได้

ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม