

ПАСИВНІ АНТИСТАТИЧНІ ПРИЛАДИ

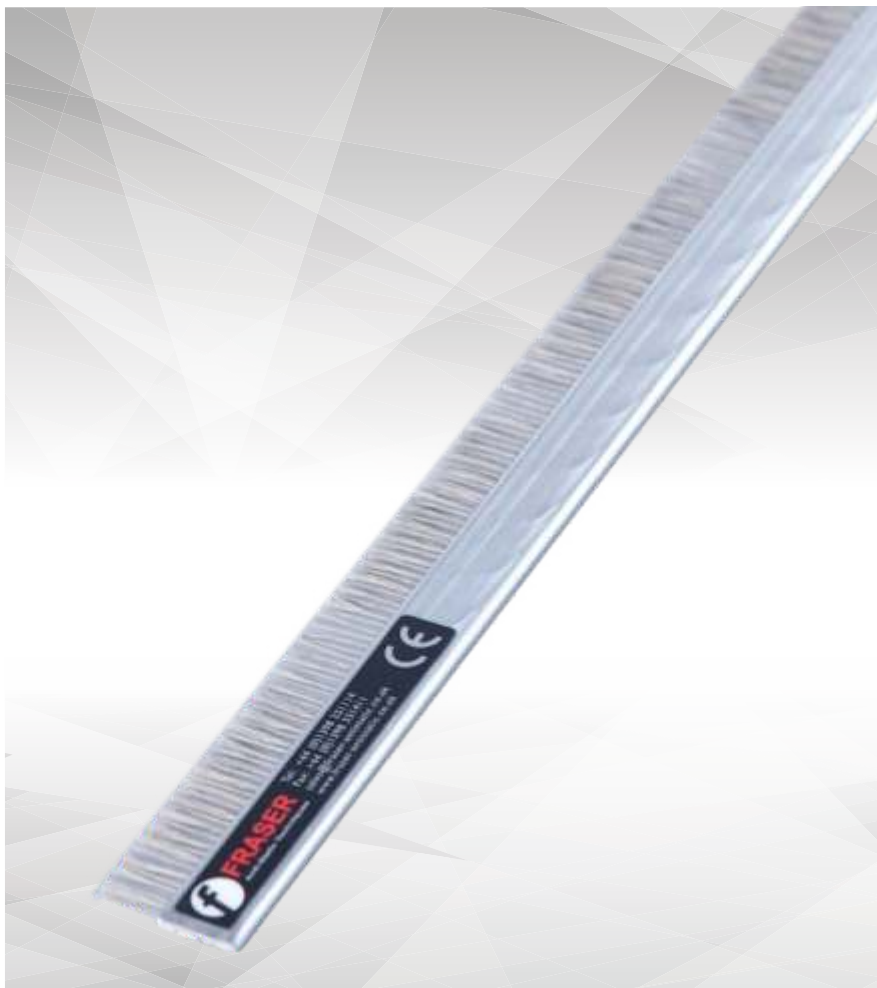
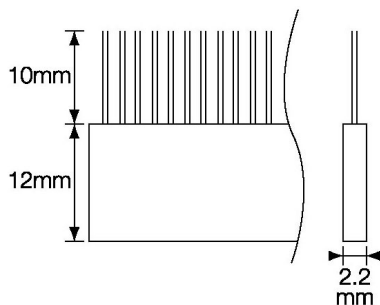
660

АНТИСТАТИЧНА ЩІТКА

Компактний статичний розрядник у формі лінійки з металевою щіткою. Використовується для нейтралізації статичної електрики на різноманітному обладнанні, такому як оргтехніка, пристрої для обробки паперу, друку, виробництва пакування та нанесення кодування.

Просте й ефективно усунення статичного заряду. Низька вартість і гнучкість у використанні.

- М'які волокна із нержавіючої сталі не дряпають поверхню.
- ЕВА-основа (етилвінілацетат) волокон надає щітці гнучкості, пружності та забезпечує тривалий термін служби.
- Довжина корпусу моделі 660 — 1 м. Щітка легко ріжеться відповідно до необхідних розмірів.
- Монтажні отвори просвердлюються в алюмінієвому корпусі. У разі великого об'єму замовлення можливе виготовлення розрядника з отворами відповідно до наданої замовником специфікації.



Принцип роботи

Щітки складаються з великої кількості волокон високої провідності. На відстані кількох міліметрів від матеріалу, з поверхні якого необхідно видалити заряд, тонкі кінчики волокон концентрують електричне поле статичного заряду та іонізують повітря. Іонізоване повітря з іонами протилежної полярності нейтралізує статичний заряд на поверхні.

При торканні волокнами поверхні матеріалу нейтралізація ще більш ефективна, оскільки крім іонізації відбувається перетікання заряду через провідник на «землю».

Специфікація

- Волокно:** Сталеві волокна діаметром 12 мкм в пучках по 250 волокон, крок розміщення пучків — 1,5 мм.
- Конструкція:** Алюмінієвий корпус 12 x 2,2 мм. Можна різати на необхідну довжину.
- Монтаж:** Монтажні отвори свердляться безпосередньо в алюмінієвому корпусі. Щітки необхідно заземлити.