

7090 / 7095 ЗАРЯДНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ

Электроды серий 7090/7095 разработаны для создания эффективного электростатического заряда и обеспечения адгезии на небольших участках и предметах.

Компактная трубчатая конструкция модели 7090 разработана для наименьших площадей, а серия 7095 доступна в трех размерах для широкого охвата. Применяются в большом количестве промышленных процессов: от зарядки и удержания кромок до воздухоизоляции и печати IML этикеток.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Электроды 7090/7095 работают при напряжении до 30 кВ и питаются от генератора IONFIX Compact или подобного.

ОСОБЕННОСТИ

- Все части оборудования полностью герметизированы для надежной и безопасной работы.
- Все модели резистивно связаны для работы без искрения и замыканий. В серии 7095 для каждого эмиттера встроено сопротивление 10 МОм. В модели 7090 три эмиттера соединены в одну группу.
- Вольфрамовые эмиттеры для длительного срока службы и высокой производительности.
- Серия 7095: шаг размещения эмиттеров в 5 мм обеспечивает мощное и равномерное распределение поля для лучшей адгезии.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

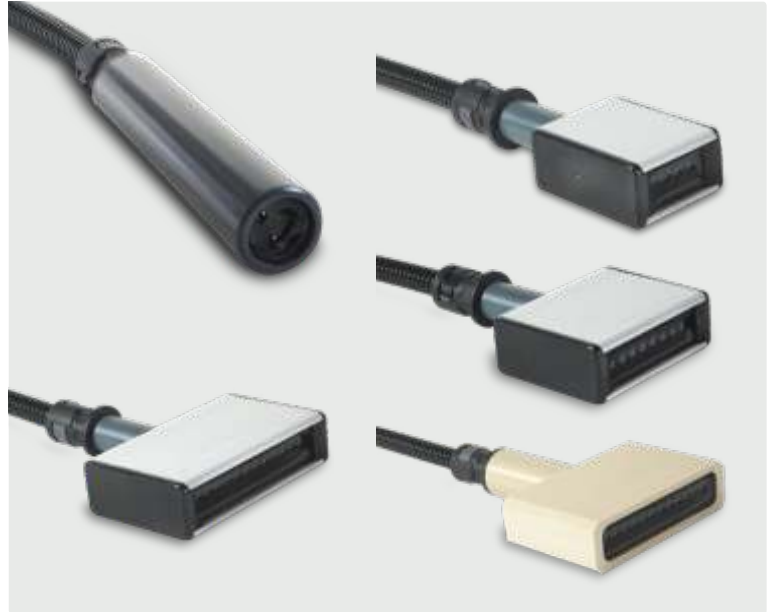
- Для обеспечения гибкого управления и точного контроля состояния используются генераторы IONFIX 30кВ.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Широкий спектр сфер применения: удержание краев при намотке/размотке рулонов, этикетирование, печать IML этикеток, а также в других областях, где требуется временная адгезия одного объекта к другому.

МОДИФИКАЦИИ

- 7095-12: модель для работы при высоких температурах.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Конструкция:

Все используемые материалы соответствуют классу воспламеняемости UL94 V-0. Вольфрамовые эмиттеры: 7090 — группа 3 эмиттера, 7095-х — шаг эмиттеров 5 мм.

Кабель:

Высоковольтный кабель длиной 2 м. Опционально можно заказать любую длину. Оканчивается высоковольтным разъемом. Защищен гибкой нейлоновой изоляцией. Минимальный диаметр изгиба 100 мм.

Безопасность:

Линейное сопротивление 100 МОм для безопасной работы.

Условия окружающей среды:

Чистое, сухое и обезжиренное место. Максимальная температура — 60°C (100°C для 7095-12 HT).

Генератор:

Рекомендуется генератор Fraser 30 кВ, пожалуйста, укажите модель при заказе.

Сертификация:

CE

РАЗМЕРЫ И КОНСТРУКЦИЯ

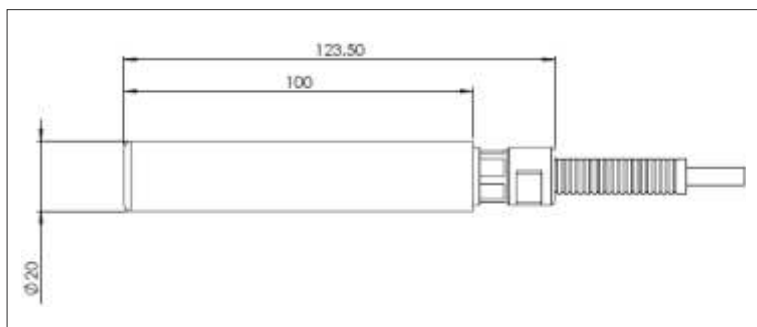
7090

Диаметр: 20 мм

Вес: 110 г

Количество эмиттеров: 3

Разработана для точечного заряда. Сопротивление 100 МОм.



Серия 7095

Компактные эмиттеры для обеспечения мощности на коротких расстояниях.

Вольфрамовые эмиттеры с шагом 5 мм и индивидуальное сопротивление на каждом из них.

Доступно 3 типоразмера (см. таблицу ниже).

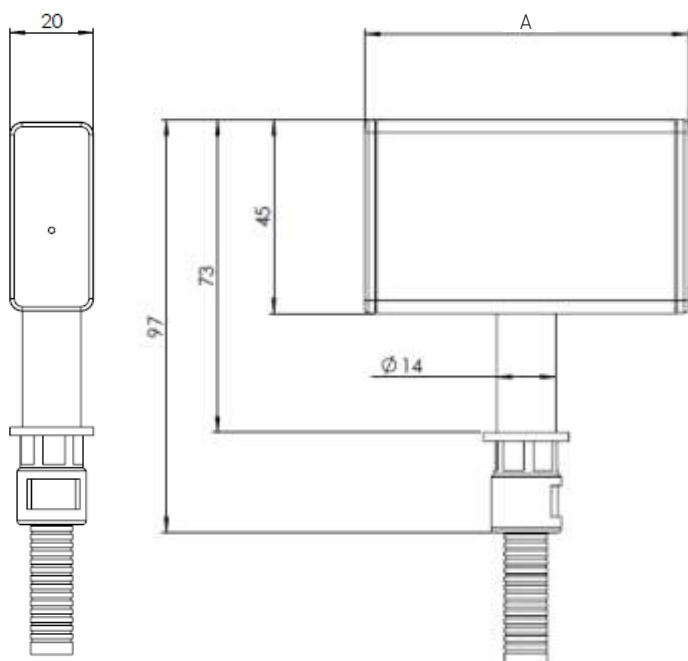
Для высоких температур (не более 100°C) используется модель 7095-12 НТ.

Рабочее напряжение до 30 кВ.

Модель	7095-4	7095-8	7095-12	7095-12 НТ
Длина* (мм)	36	56	76	75
Вес (г)	100	120	140	150
Количество эмиттеров	4	8	12	12

*Размер А на рисунке

7095-4 / 7095-8 / 7095-12



7095-12-НТ

