# MERSOMA™

Medical Electrode & Human Interface Solutions

Backed by **MERRILL**

## Technology for a Healthier Tomorrow.



MERSOMA™

Medical Electrode & Human Interface Solutions

# 医疗电极 | 精密制造

从产品研发、选型定制到稳定制造

SILICONE ELECTRODES / GEL ELECTRODES / LEAD WIRES

SILICONE ELECTRODES | GEL ELECTRODES | ELECTRODE LEAD WIRES



MERSOMA™

Medical Electrode & Human Interface Solutions

# 以精密制造，连接健康。

医疗电极与连接组件

产品研发 · 制造支持 · 全球客户服务



MERSOMA™

Medical Electrode & Human Interface Solutions

Backed by MERRILL

# 精密制造 · 稳定交付

品质管理 / 工艺能力 / 研发协同

OUR CERTIFICATIONS

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO 13485





MERSOMA™

Medical Electrode & Human Interface Solutions

# 为健康与生活，
# 创造更好的连接。

我们专注于医疗电极与连接组件的研发、选型、
定制及精密制造，以工程能力支持客户的
产品开发与应用需求。

理解需求 · 尊重品质 · 长期协作

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW



产品展示

# 硅胶电极

SILICONE ELECTRODES

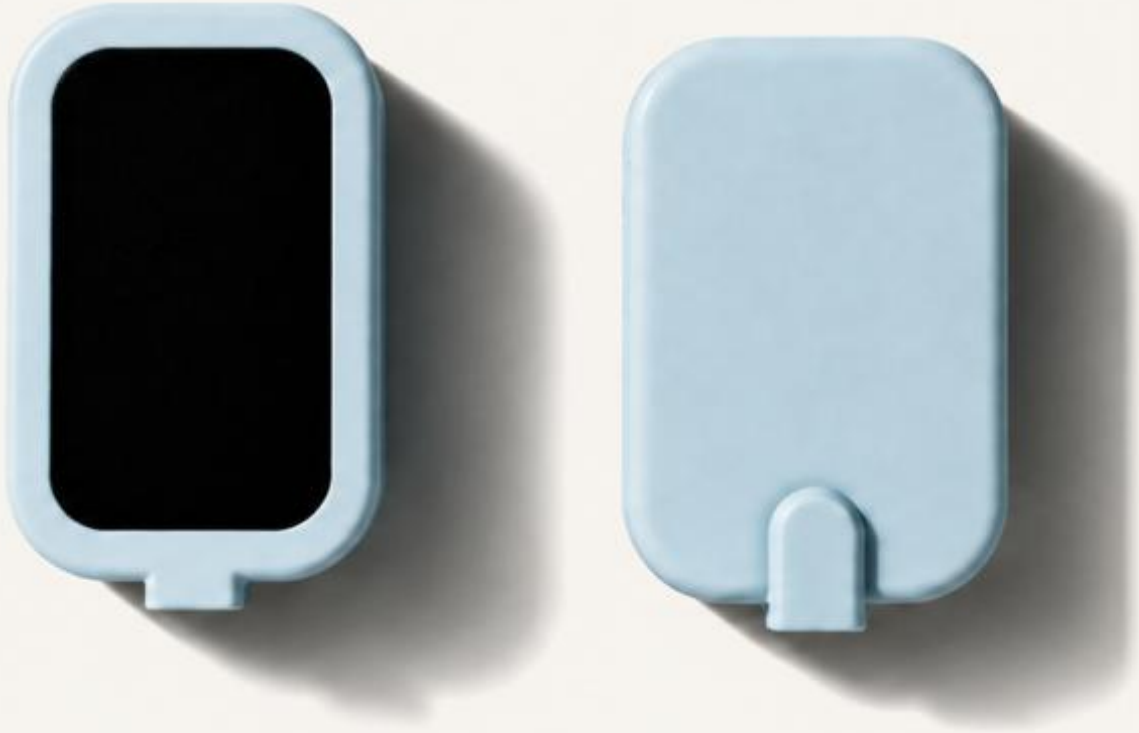
| | |
|---|---|
| 产品型号 | MSE-01A11575C03Y |
| 产品名称 | 可重复使用硅胶电极（含海绵） |
| 规格尺寸 | 115 × 75 mm |
| 电气阻抗 | 1000 ± 20 Ω |
| 服务方式 | ODM/ OEM |
| 适用场景 | 肌肉电刺激、物理治疗、体态管理及低频理疗设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Silicone Material | Reusable Durable Design | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW



产品展示

# 硅胶电极

SILICONE ELECTRODES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MSE-01A11575C03W |
| 产品名称 | 可重复使用硅胶电极（无海绵） |
| 规格尺寸 | 115 × 75 mm |
| 电气阻抗 | 1000 ± 20 Ω |
| 服务方式 | ODM/OEM |
| 适用场景 | 肌肉电刺激、物理治疗、体态管理及低频理疗设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Silicone Material | Reusable Durable Design | Customizable Options

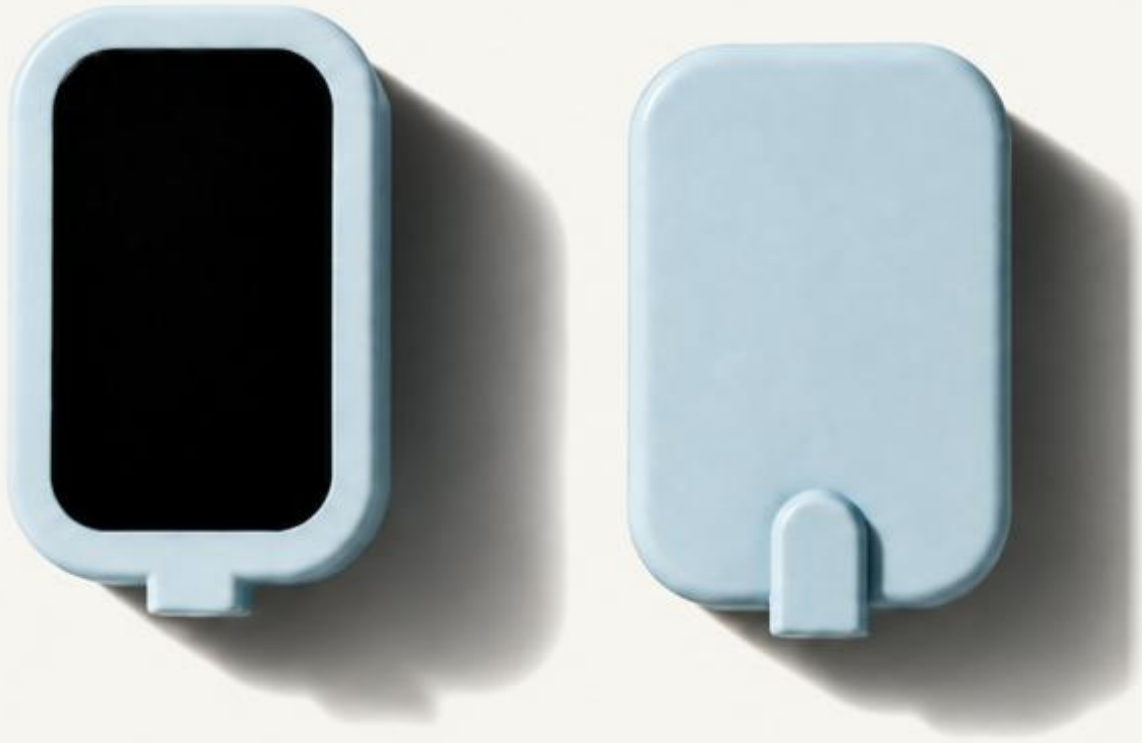
MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW

产品展示

# 硅胶电极

SILICONE ELECTRODES



| | |
|---|---|
| 产品型号 | MSE-01A11575C03B |
| 产品名称 | 可重复使用硅胶电极（无加热功能） |
| 规格尺寸 | 115 × 75 mm |
| 电气阻抗 | 1000 ± 20 Ω |
| 服务方式 | ODM/ OEM |
| 适用场景 | 肌肉电刺激、物理治疗、体态管理及低频理疗设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Silicone Material | Reusable Durable Design | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
F O R A HEALTHIER TOMORROW



产品展示

# 硅胶电极

SILICONE ELECTRODES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MSE-01B10095C01W |
| 产品名称 | 可重复使用硅胶电极（不含海绵） |
| 规格尺寸 | 100 × 95 mm |
| 电气阻抗 | 1000 ± 20 Ω |
| 服务方式 | ODM/ OEM |
| 适用场景 | 肌肉电刺激、物理治疗、体态管理及低频理疗设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Silicone Material | Reusable Durable Design | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
F O R A HEALTHIER TOMORROW



产品展示

# 硅胶电极

SILICONE ELECTRODES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MSE-01B155150C02W |
| 产品名称 | 可重复使用胸部硅胶电极 |
| 规格尺寸 | 155 × 150 mm |
| 电气阻抗 | 1000 ± 20 Ω |
| 服务方式 | ODM OEM |
| 适用场景 | 肌肉电刺激、物理治疗、体态管理及低频理疗设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Silicone Material | Reusable Durable Design | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
F O R A HEALTHIER TOMORROW

产品展示

# 硅胶电极

SILICONE ELECTRODES



| | |
|---|---|
| 产品型号 | MSE-02W13045C030 |
| 产品名称 | 手持式可重复使用硅胶电极（大手柄） |
| 规格尺寸 | 105 × 30 mm |
| 电气阻抗 | 1000 ± 20 Ω |
| 服务方式 | ODM/ OEM |
| 适用场景 | 肌肉电刺激、物理治疗、体态管理及低频理疗设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Silicone Material | Reusable Durable Design | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
F O R A HEALTHIER TOMORROW

产品展示

# 硅胶电极

SILICONE ELECTRODES



| | |
|---|---|
| 产品型号 | MSE-02W04080C030 |
| 产品名称 | 手持式可重复使用硅胶电极（长手柄） |
| 规格尺寸 | 130 × 45 mm |
| 电气阻抗 | 1000 ± 20 Ω |
| 服务方式 | ODM/ OEM |
| 适用场景 | 肌肉电刺激、物理治疗、体态管理及低频理疗设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Silicone Material | Reusable Durable Design | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
F O R A HEALTHIER TOMORROW



产品展示

# 硅胶电极

SILICONE ELECTRODES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MSE-03W480190C050 |
| 产品名称 | 手持式可重复使用硅胶电极（手雷款） |
| 规格尺寸 | 60 × 20 mm |
| 电气阻抗 | 1000 ± 20 Ω |
| 服务方式 | ODM/ OEM |
| 适用场景 | 肌肉电刺激、物理治疗、体态管理及低频理疗设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Silicone Material | Reusable Durable Design | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
F O R A HEALTHIER TOMORROW

产品展示

# 硅胶电极

SILICONE ELECTRODES



| | |
|---|---|
| 产品型号 | MSE-03W480190C050 |
| 产品名称 | 穿戴式可重复使用硅胶电极（腰带） |
| 规格尺寸 | 480 × 190 mm |
| 电气阻抗 | 1000 ± 20 Ω |
| 服务方式 | ODM/ OEM |
| 适用场景 | 肌肉电刺激、物理治疗、体态管理及低频理疗设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Silicone Material | Reusable Durable Design | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
F O R A HEALTHIER TOMORROW



产品展示

# 硅胶电极

SILICONE ELECTRODES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MSE-03W280150C050 |
| 产品名称 | 穿戴式可重复使用硅胶电极（保健鞋） |
| 规格尺寸 | 280 × 150 mm |
| 电气阻抗 | 1000 ± 20 Ω |
| 服务方式 | ODM/ OEM |
| 适用场景 | 肌肉电刺激、物理治疗、体态管理及低频理疗设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Silicone Material | Reusable Durable Design | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW



产品展示

# 凝胶电极

GEL ELECTRODES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MGE-01A100200K00 |
| 产品名称 | 100 × 200 mm 扣式凝胶电极 |
| 规格尺寸 | 100 × 200 mm |
| 组成材质 | 医用无纺布 + 低敏亲水导电凝胶 |
| 电气阻抗 | ≤ 3 kΩ |
| 服务服务 | OEM/ODM：尺寸、形状、Logo、包装可接受定制 |
| 适配设备 | TENS / 中频理疗设备、康复理疗仪、肌肉刺激设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Materials | Stable Conductivity | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW



产品展示

# 凝胶电极

GEL ELECTRODES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MGE-01A10050X00 |
| 产品名称 | 100 × 50 mm 线式凝胶电极 |
| 规格尺寸 | 100 × 50 mm |
| 组成材质 | 医用无纺布 + 低敏亲水导电凝胶 |
| 电气阻抗 | ≤ 3 kΩ |
| 定制服务 | OEM/ODM：尺寸、形状、Logo、包装 |
| 适配设备 | TENS / 中频理疗设备、康复理疗仪、肌肉刺激设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Materials | Stable Conductivity | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW



产品展示

# 凝胶电极

GEL ELECTRODES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MGE-01A2525X00 |
| 产品名称 | 2.0 mm 插针式方形凝胶电极 |
| 规格尺寸 | 25 × 25 mm（每片 4 枚） |
| 组成材质 | 医用无纺布 + 低敏亲水导电凝胶 |
| 电气阻抗 | ≤ 3 kΩ |
| 服务服务 | OEM/ODM：尺寸、形状、Logo、包装可接受定制 |
| 适配设备 | TENS / 中频理疗设备、康复理疗仪、肌肉刺激设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Materials | Stable Conductivity | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW



产品展示

# 凝胶电极

GEL ELECTRODES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MGE-01B3030X00 |
| 产品名称 | 30 mm 圆形线式凝胶电极 |
| 规格尺寸 | Ø 30 mm |
| 组成材质 | 医用无纺布 + 低敏亲水导电凝胶 |
| 电气阻抗 | ≤ 3 kΩ |
| 服务方式 | OEM/ODM：尺寸、形状、Logo、包装接受定制 |
| 适配设备 | TENS / 中频理疗设备、康复理疗仪、肌肉刺激设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Materials | Stable Conductivity | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW



FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

产品展示

# 凝胶电极

GEL ELECTRODES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MGE-01B3535X00 |
| 产品名称 | 35 mm 圆形线式凝胶电极 |
| 规格尺寸 | Ø 35 mm |
| 组成材质 | 医用无纺布 + 低敏亲水导电凝胶 |
| 电气阻抗 | ≤ 3 kΩ |
| 生产服务 | OEM/ODM：尺寸、形状、Logo、包装可接受定制 |
| 适配设备 | TENS / 中频理疗设备、康复理疗仪、肌肉刺激设备 |

Skin-friendly Materials | Stable Conductivity | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW

产品展示

# 凝胶电极

GEL ELECTRODES



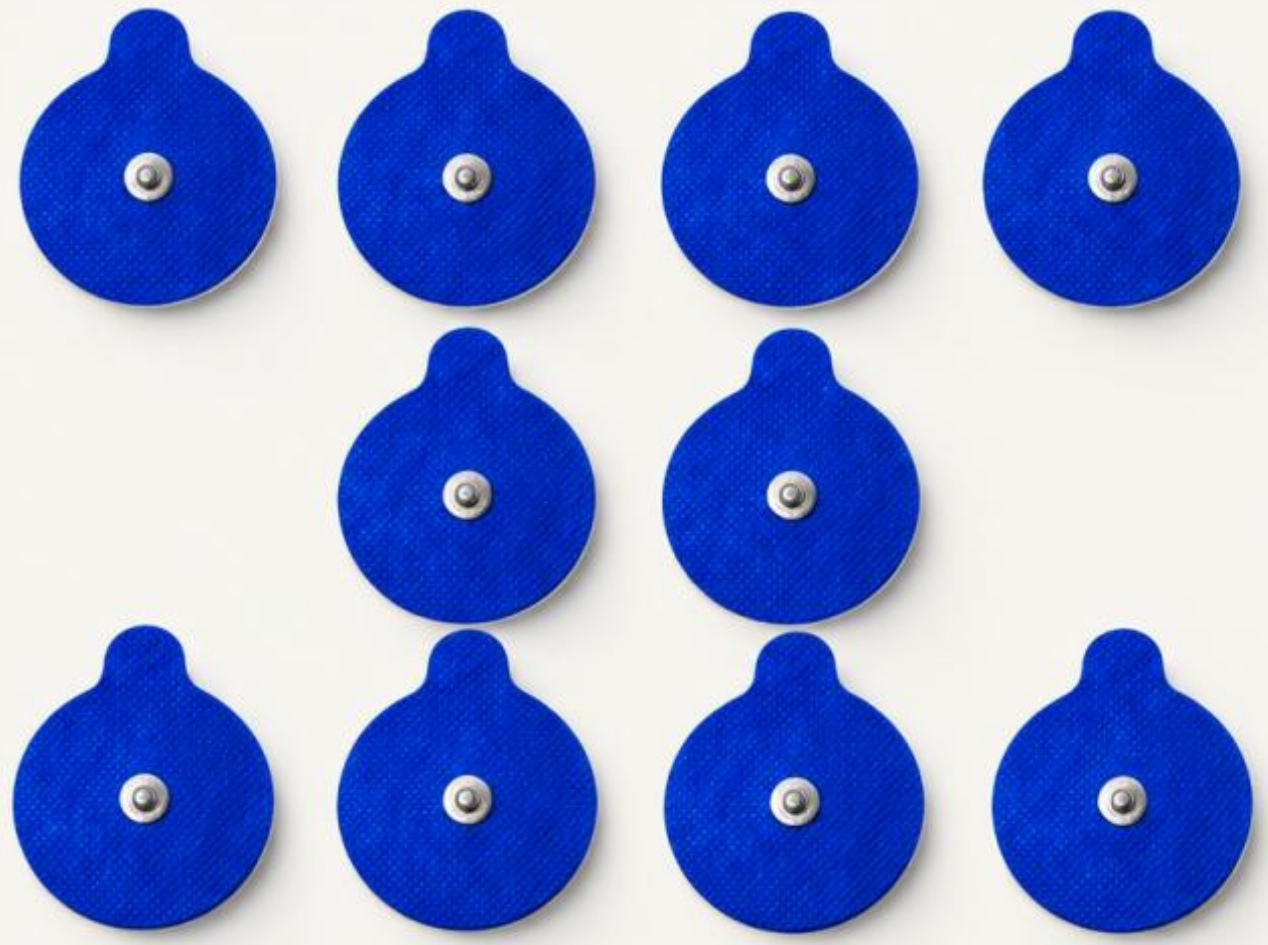
| | |
|---|---|
| 产品型号 | MGE-01C10050K00 |
| 产品名称 | 100 × 50 mm 异型扣式凝胶电极 |
| 规格尺寸 | 100 × 50 mm |
| 组成材质 | 医用无纺布 + 低敏亲水导电凝胶 |
| 电气阻抗 | ≤ 3 kΩ |
| 定制服务 | OEM/ODM：尺寸、形状、Logo、包装 |
| 适配设备 | TENS / 中频理疗设备、康复理疗仪、肌肉刺激设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Materials | Stable Conductivity | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW



FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

产品展示

# 凝胶电极

GEL ELECTRODES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MGE-01B3030K00 |
| 产品名称 | 30 mm 圆形扣式凝胶电极 |
| 规格尺寸 | Ø 30 mm |
| 组成材质 | 医用无纺布 + 低敏亲水导电凝胶 |
| 电气阻抗 | ≤ 3 kΩ |
| 生产服务 | OEM/ODM：尺寸、形状、Logo、包装可接受定制 |
| 适配设备 | TENS / 中频理疗设备、康复理疗仪、肌肉刺激设备 |

Skin-friendly Materials | Stable Conductivity | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW



产品展示

# 凝胶电极

GEL ELECTRODES

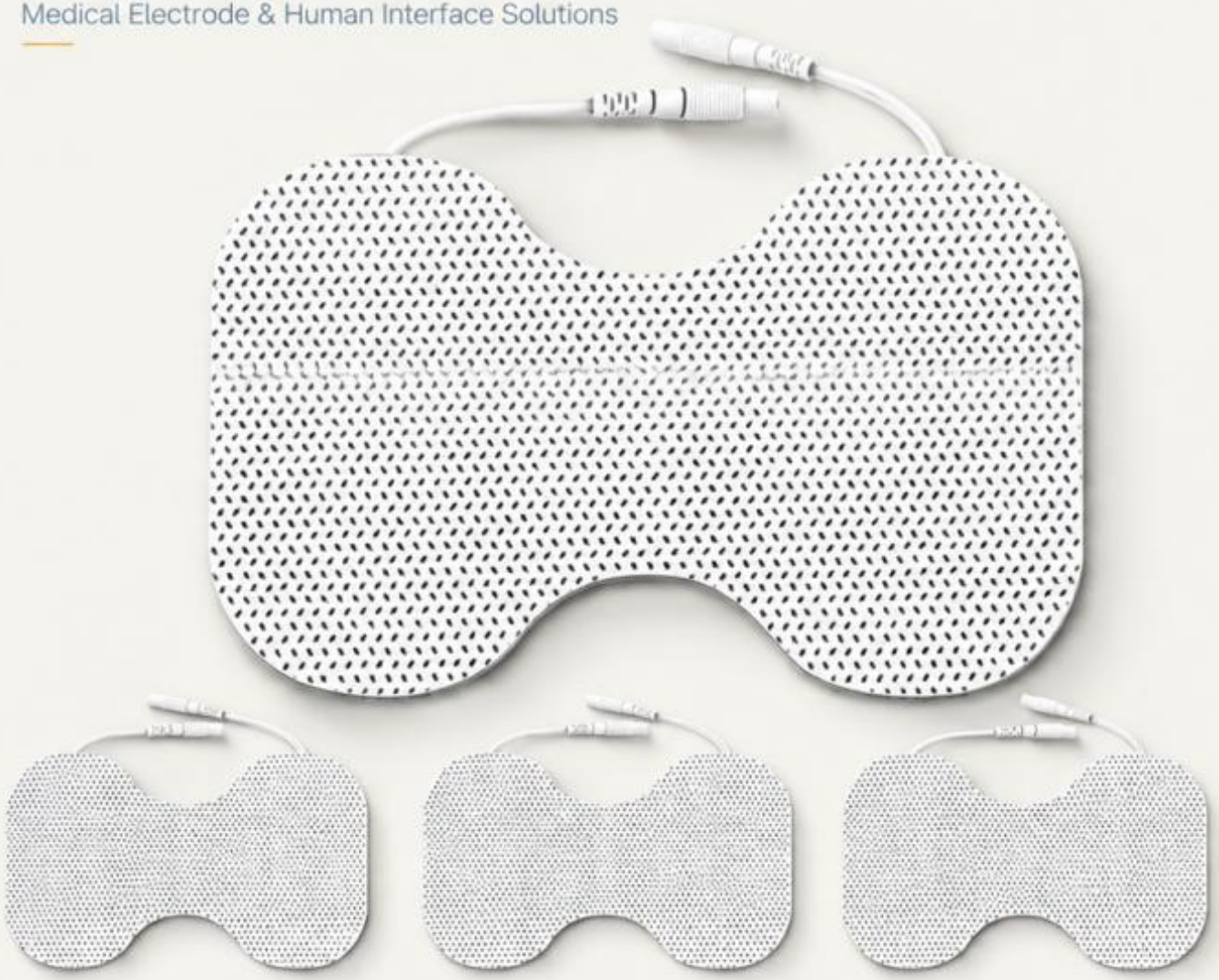
| | |
|---|---|
| 产品型号 | MGE-01C15080K00 |
| 产品名称 | 150 × 80 mm 乳房部位专用扣式凝胶电极 |
| 规格尺寸 | 150 × 80 mm |
| 组成材质 | 医用无纺布 + 低敏亲水导电凝胶 |
| 电气阻抗 | ≤ 3 kΩ |
| 生产服务 | OEM/ODM：尺寸、形状、Logo、包装可接受定制 |
| 适配设备 | TENS / 中频理疗设备、康复理疗仪、肌肉刺激设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Skin-friendly Materials | Stable Conductivity | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW



FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

产品展示

# 凝胶电极

GEL ELECTRODES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MGE-01C150180X00 |
| 产品名称 | 150 × 180 mm 蝴蝶 U 型线式凝胶电极 |
| 规格尺寸 | 150 × 180 mm |
| 组成材质 | 医用无纺布 + 低敏亲水导电凝胶 |
| 电气阻抗 | ≤ 3 kΩ |
| 定制服务 | OEM/ODM：尺寸、形状、Logo、包装可接受定制 |
| 适配设备 | TENS / 中频理疗设备、康复理疗仪、肌肉刺激设备 |

Skin-friendly Materials | Stable Conductivity | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW



产品展示

# 电极连接导线

ELECTRODE LEAD WIRES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MLW-01C590020K00 |
| 产品名称 | 5900 吞咽治疗用扣式电极连接线 |
| 结构设计 | 屏蔽抗干扰结构 |
| 组成材质 | 医用级 PVC / TPU |
| 定制服务 | OEM/ODM：接口、长度、Logo、包装可接受定制服务 |
| 适配设备 | 理疗设备、医疗监护设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Medical-grade Materials | Shielded Anti-Interference | Customizable Options

MERSOMA™

Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW





6.35 mm Plug



Dual Snap Electrodes



Flexible & Durable Cable

产品展示

# 电极连接导线

ELECTRODE LEAD WIRES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MLW-01C635930K00 |
| 产品名称 | 6.35 mm 单端一分二扣式电极连接线 |
| 结构设计 | 屏蔽抗干扰结构 |
| 组成材质 | 医用级 PVC / TPU |
| 定制服务 | OEM/ODM：接口、长度、Logo、包装接受定制服务 |
| 适配设备 | 理疗设备、医疗监护设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Medical-grade Materials | Reliable Signal Transmission | Customizable Options

MERSOMA™

Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW





5P Connector



2.0 mm Pin Electrodes



Flexible & Durable Cable

产品展示

# 电极连接导线

ELECTRODE LEAD WIRES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MLW-01C5P20020C00 |
| 产品名称 | 5P 转双 2.0 mm 插针电极连接线 |
| 结构设计 | 屏蔽抗干扰结构 |
| 组成材质 | 医用级 PVC / TPU |
| 定制服务 | OEM/ODM：接口、长度、Logo、包装可接受定制服务 |
| 适配设备 | 理疗设备、医疗监护设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Medical-grade Materials | Reliable Signal Transmission | Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW




2.0 mm Female Connector


Small Alligator Clip


Flexible & Durable Cable

产品展示

# 电极连接导线

ELECTRODE LEAD WIRES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MLW-01C25EY20C39 |
| 产品名称 | 2.0 mm 母孔转小号鳄鱼夹电极连接线 |
| 结构设计 | 屏蔽抗干扰结构 |
| 组成材质 | 医用级 PVC / TPU |
| 定制服务 | OEM/ODM：接口、长度、Logo、包装可接受定制服务 |
| 适配设备 | 理疗设备、医疗监护设备 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Medical-grade Materials
Reliable Signal Transmission
Customizable Options

MERSOMA™
Medical Electrode & Human Interface Solutions

BETTER CONNECTIONS
FOR A HEALTHIER TOMORROW




2.0 mm Pin Connectors


Electrode Pad Connection


Flexible & Durable Cable

产品展示

# 电极连接导线

ELECTRODE LEAD WIRES

| | |
|---|---|
| 产品型号 | MLW-020047600474（5P02） |
| 产品名称 | PHYSIOED 吞咽治疗系统电极主线缆 |
| 结构设计 | 屏蔽抗干扰结构 |
| 组成材质 | 医用级 PVC / TPU + 医用级硅胶 |
| 定制服务 | OEM/ODM：连接器、线长、Logo、包装可接受定制服务<br>可按诊疗设备需求开发生产 |
| 适配设备 | PHYSIOED 00476 / 00474 吞咽障碍治疗系统 |

FDA | CE | ISO 9001 | ISO 13485 | RoHS

Medical-grade Materials | Reliable Signal Transmission | Customizable Options

# MERSOMA™

Medical Electrode & Human Interface Solutions

## 电极选型与定制，
## 为您的设备而设计。

持续研发 · 更多产品敬请期待

CLINICAL SOLUTIONS

ENGINEERING EXPERTISE

RESEARCH & INNOVATION

MANUFACTURING EXCELLENCE

GLOBAL SUPPORT

PRODUCT DEVELOPMENT

**IN PROGRESS**

STAY TUNED!

www.mersoma.com | mersoma@merrill.hk

LEGAL NOTICE
© 2026 MERSOMA. All rights reserved.
Product specifications, designs, and availability are subject to change without prior notice. Product images are for illustrative purposes only.
Device compatibility and suitability for specific applications must be verified before use.

2026.10