



# 加热套

加热护套安装在半导体制造设施中的各种气体管道、化学管线及设备部件外部，用于传递均匀热量并维持内部温度。它在防止气体和化学物质在管道内发生固化或物性变化方面发挥着关键作用。

| 应用领域   | Fore Lines | Exhaust Lines | Valves | Equipment Parts  |
|--|------------|---------------|--------|--|
|  |            |               |        |  |
| Silicone Rubber  |            |               |        |  |
|  |            |               |        |  |
|  |            |               |        | Teflon (PTFE)  |

## 制造规格

电容公差  $\pm 10\%$

耐压 1,500V/min

绝缘电阻 1,000M $\Omega$ +/DC500V

电阻公差  $\pm 10\%$

## 更高控制, 更高精度

控制器可满足特定需求与精度要求

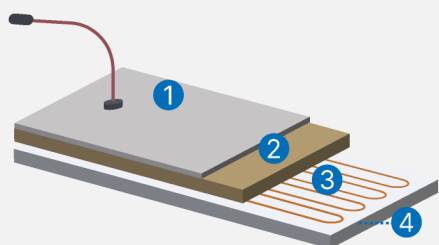
• TCU控制器

• 多功能控制器

• 迷你控制器

## 为您的所有需求量身定制

针对各种复杂的生产线系统提供定制化设计



- 1 PTFE 外层板
- 2 Silica 隔热层
- 3 加热元件
- 4 PTFE 内层板

### Teflon (PTFE)

卓越耐久性

#### 工作温度

连续使用 200°C

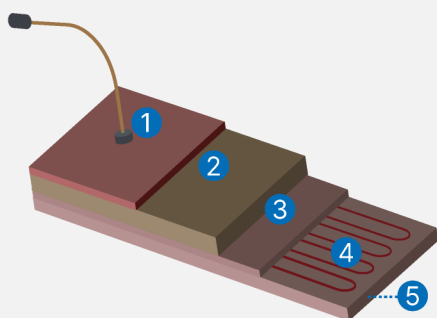
最大使用限制 260°C

#### 尺寸

最大值 Ø325

最小值 Ø25.4

厚度 5t ~ 25t



- 1 Silicone-coated Fiberglass 外层板
- 2 Silicone Rubber 隔热层
- 3 Silicone-coated Fiberglass 内层板
- 4 加热元件
- 5 Silicone-coated Fiberglass 内层板

### Silicone Rubber

卓越柔韧性

#### 工作温度

连续使用 180°C

最大使用限制 230°C

#### 尺寸

最大值 400mm×3000mm、Ø500

最小值 20mm×50mm、Ø6.35

厚度 1.5t ~ 20t