



# Industrial Experience

## 行业经验

Electric hot plate, Induction cooker series

电烤盘、电磁炉系列



Type: **TXW-070**

**Features:**  
PSB-N type element is simply connected with teflon high temperature wire and have glass fiber protection tube.

**Applications:**  
Electric hot plate, Induction cooker.

**Temperature Range:**  
-40°C ~ 200°C

**Thermal time constant:**  
Less than 60sec. (in air)

类型: **TXW-070**

**特点:**  
保护套管和铁氟龙高温导线连接的PSB-N型元件的简单结构。

**用途:**  
电烤盘、电磁炉等。

**使用温度范围:**  
-40°C ~ 200°C

**热时间常数:**  
小于60秒 (大气中)



Type: **TXW-071**

**Features:**  
Temperature sensor encapsulated with ceramic tube. Using PSB type element. High sensitivity. Good heat resistance.

**Applications:**  
IH cooker.

**Temperature Range:**  
-40°C ~ 250°C

**Thermal time constant:**  
Approx. 5sec. (on hot plate)

类型: **TXW-071**

**特点:**  
内部为陶瓷结构的温度传感器。采用PSB型热敏电阻。灵敏度高。耐高温。

**用途:**  
IH料理器等用。

**使用温度范围:**  
-40°C ~ 250°C

**热时间常数:**  
约5秒 (热平板)



Type: **TXW-072**

**Features:**  
Encapsulated by ceramic cap. Good performance in insulation and can be assembled easily. Aluminum cap type with fast response is also available.

**Applications:**  
Induction cooker, Coffee maker.

**Temperature Range:**  
-50°C ~ 300°C

**Thermal time constant:**  
Approx. 5 sec. (oh hot plate)

类型: **TXW-072**

**特点:**  
保护管采用陶瓷, 绝缘性高且易于安装。也有铝制保护管的高响应类型。

**用途:**  
电磁炉、咖啡机等用。

**使用温度范围:**  
-50°C ~ 300°C

**热时间常数:**  
约5秒 (热平板)