

Automobiles series 汽车系列



Type: **TXW-007**

Features:
Terminal type temperature sensor.

Applications:
Battery temp, measurment of EV cars.

Temperature Range:
-40°C ~ 100°C

Thermal time constant:
Approx. 10sec. (on hot plate)

类型: **TXW-007**

特点:
端子型温度传感器。

用途:
新能源汽车动力电池温度检测。

使用温度范围:
-40°C ~ 100°C

热时间常数:
约10秒 (热平板)



Type: **TXW-008**

Features:
PSB-S3 small element applied. Good for Fixing in narrow space.

Applications:
Battery temp, measurment of EV cars.

Temperature Range:
-20°C ~ 200°C

Thermal time constant:
Approx. 10sec. (on hot plate)

类型: **TXW-008**

特点:
使用小型的PSB-S3型热敏电阻。可以安装在空间狭小位置。

用途:
新能源汽车动力电池温度检测。

使用温度范围:
-20°C ~ 200°C

热时间常数:
约10秒 (热平板)



Type: **TXW-009**

Features:
Terminal type temperature sensor.

Applications:
Battery temp, measurment of EV cars.

Temperature Range:
-20°C ~ 120°C

Thermal time constant:
Approx. 10sec. (on hot plate)

类型: **TXW-009**

特点:
端子型温度传感器。

用途:
新能源汽车动力电池温度检测。

使用温度范围:
-20°C ~ 120°C

热时间常数:
约10秒 (热平板)

Industrial Experience

行业经验

Automobiles series

汽车系列



Type: TXW-090

Features:

Temperature sensor molded with nylon fiber. Good in anti-corrosion.

Applications:

Oil pump, Automobile fuel temperature.

Temperature Range:

-40°C ~ 100°C

Thermal time constant:

Approx. 8sec. (in liquid)

类型: TXW-090

特点:

尼龙加纤胶料注塑成型的温度传感器。具有耐腐蚀性。

用途:

油泵、汽车燃料温度。

使用温度范围:

-40°C ~ 100°C

热时间常数:

约8秒 (液体内)



Type: TXW-091

Features:

Temperature sensor encapsulated with brass tube. Screw type. Quick response. Very durable. Suitable for mid-temperature range.

Applications:

Water, Oil and engine temperature for motorcycles or multi-purpose engines etc.

Temperature Range:

-40°C ~ 150°C

Thermal time constant:

Approx. 3sec. (in liquid)

类型: TXW-091

特点:

螺纹式黄铜结构的温度传感器。响应速度快。超强耐久性。适用于中温区。

用途:

检测摩托车和常用引擎的水温、油温以及引擎温度等。

使用温度范围:

-40°C ~ 150°C

热时间常数:

约3秒 (液体内)



Type: TXW-092

Features:

High speed response. Heat resistance.

Applications:

Automobile heater, water, oil and engine temperature or multi-purpose engines etc.

Temperature Range:

-40°C ~ 200°C (300°C in short time)

Thermal time constant:

Approx. 3sec. (in liquid)

类型: TXW-092

特点:

高响应时间, 高耐温型传感器。

用途:

检测汽车加热器和常用引擎的水温、油温以及引擎温度等。

使用温度范围:

-40°C ~ 200°C (短时间300°C)

热时间常数:

约3秒 (液体内)

Automobiles series 汽车系列



Type: **TXW-093**

Features:

High speed response. Heat resistance.

Applications:

To measure surface temperature of automobile heater combustion chamber shell.

Temperature Range:

-40°C ~ 400°C (on sensor surface)

Thermal time constant:

Approx. 4sec. (hot plate surface)

类型: **TXW-093**

特点:

高响应时间, 高耐温型传感器组件。

用途:

检测汽车加热器燃烧室外壳表面温度。

使用温度范围:

-40°C ~ 400°C (传感器表面)

热时间常数:

约4秒 (热平板表面)



Type: **TXW-094**

Features:

Assembling good for air ventilation in the heater.

Applications:

Air temperature of automobile heater combustion chamber shell.

Temperature Range:

-40°C ~ 300°C (probe head only)

Thermal time constant:

Approx. 10sec. (in air)

类型: **TXW-094**

特点:

便于加热器空气流通安装。

用途:

检测汽车加热器燃烧室外壳空气温度。

使用温度范围:

-40°C ~ 300°C (限于传感器头部分)

热时间常数:

约10秒 (空气中)



Type: **TXW-095**

Features:

High stability. Using PSB type element.

Applications:

Automobile heater.

Temperature Range:

-40°C ~ 120°C (150°C in short time)

Thermal time constant:

Approx. 8sec. (in liquid)

类型: **TXW-095**

特点:

高稳定性。采用PSB系列电阻。

用途:

汽车加热器。

使用温度范围:

-40°C ~ 120°C (短时间150°C)

热时间常数:

约8秒 (液体内)



Industrial Experience

行业经验

Automobiles series

汽车系列



Type: TXW-013

Features:

Temperature sensor molded with nylon fiber. Good in anti-corrosion.

Applications:

Power battery of EV cars.

Temperature Range:

-40°C ~ 100°C

Thermal time constant:

Approx. 8sec. (on hot plate)

类型: TXW-013

特点:

尼龙加纤胶料注塑成型的温度传感器, 具有耐腐蚀性。

用途:

新电源电动汽车动力电池。

使用温度范围:

-40°C ~ 100°C

热时间常数:

约8秒 (热平板)



Type: TXW-014

Features:

Pt. resistance applied. Good performance in water proof, oil-resis, anti-corrosion and high temp-resis.

Applications:

Temp. protection for engine of EV cars, highvolt elect-plug, charging pile.

Temperature Range:

-50°C ~ 200°C

Thermal time constant:

Approx. 10sec. (in liquid)

类型: TXW-014

特点:

使用PT铂全电阻, 高防水, 防油, 防腐蚀, 高耐温型温度传感器。

用途:

电动汽车电机, 高压电充电插头和充电桩的温度保护。

使用温度范围:

-50°C ~ 200°C

热时间常数:

约10秒 (液体内)



Type: TXW-015

Features:

PSB type NTC applied. Good performance in water proof, oil-resis, anti-corrosion and temp-resis.

Applications:

Temp. protection for engine of EV cars, highvolt elect-plug, charging pile.

Temperature Range:

-50°C ~ 200°C

Thermal time constant:

Approx. 10sec. (in liquid)

类型: TXW-015

特点:

使用PSB系列热敏电阻, 高防水, 防油, 防腐蚀, 高耐温型温度传感器。

用途:

电动汽车电机, 高压电充电插头和充电桩的温度保护。

使用温度范围:

-50°C ~ 200°C

热时间常数:

约10秒 (液体内)



Automobiles series 汽车系列



Type: **TXW-016**

Features:
Temperature sensor molded with nylon fiber. Corrosion proof.

Applications:
Temp measurement of automobile's air-con heater.

Temperature Range:
-40°C ~ 100°C

Thermal time constant:
Approx. 10sec. (in humidity)

类型: **TXW-016**

特点:
尼龙加纤胶料注塑成型的温度传感器。具有耐腐蚀性。

用途:
检测汽车空调发热器温度。

使用温度范围:
-40°C ~ 100°C

热时间常数:
约10秒 (在湿气中)



Type: **TXW-017**

Features:
High stability. Using PSB type element.

Applications:
Engine's water temp. measurement.

Temperature Range:
-40°C ~ 150°C (200°C in short time)

Thermal time constant:
Approx. 15sec. (in liquid)

类型: **TXW-017**

特点:
高稳定性。采用PSB系列电阻。

用途:
发动机水温检测。

使用温度范围:
-40°C ~ 150°C (短时间200°C)

热时间常数:
约15秒 (液体内)



Type: **TXW-018**

Features:
Temperature sensor encapsulated with brass tube. Screw type. Quick response. Very durable. Suitable for mid-temperature range.

Applications:
Temp measurement of automobile's air-con heater.

Temperature Range:
-40°C ~ 150°C

Thermal time constant:
Approx. 10sec. (in humidity)

类型: **TXW-018**

特点:
螺纹式黄铜结构的温度传感器。响应速度快。超强耐久性。适用于中温区

用途:
检测汽车空调发热器温度。

使用温度范围:
-40°C ~ 150°C

热时间常数:
约10秒 (在湿气中)