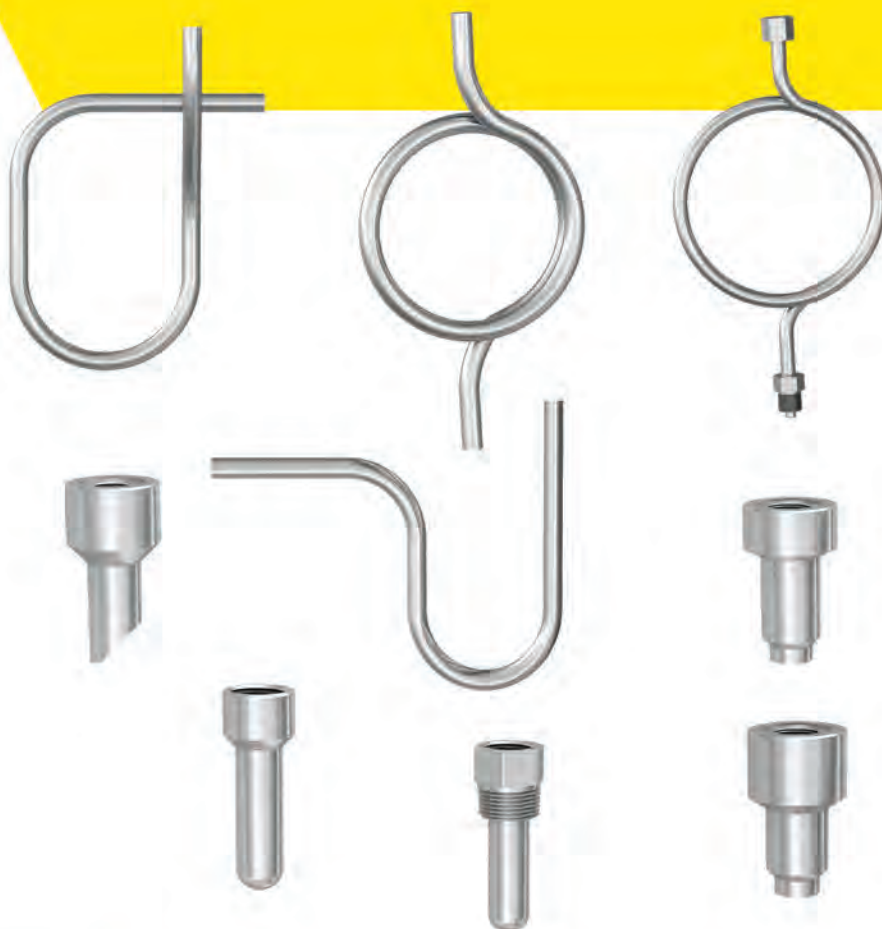




## XYP-TW 系列 温度仪表连接件

XYP-TW Temperature meter connectors

# SINYA



## 目 录

## CONTENT

|                                                                                     |    |   |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------------------------------------------------------------------|
|    | 04 | ● | -TW01直形连接头<br>Straight connector                                     |
|    | 04 | ● | -TW02 45° 角形连接头<br>45° angle connector                               |
|    | 04 | ● | -TW03 双金属温度计直形连接头<br>Straight Connector for double-metal thermograph |
|    | 04 | ● | -TW04 双金属45° 角形连接头<br>Double-metal 45° angle connector               |
|   | 05 | ● | -TW05 温度计套管<br>Sleeve for thermograph                                |
|  | 05 | ● | -TW06 温度深井<br>Temperature Deep Well                                  |
|  | 05 | ● | -TW07温度计保护套管<br>Protective sleeve for thermograph                    |
|  | 05 | ● | -TW08温度计保护套管<br>Protective sleeve for thermograph                    |
|  | 06 | ● | -TW09压力表冷凝圈<br>Pressure gauge condensate ring                        |
|  | 06 | ● | -TW10压力表冷凝弯<br>Pressure gauge condensate bend                        |
|  | 06 | ● | -TW11压力表冷凝弯<br>Pressure gauge condensate bend                        |
|  | 06 | ● | -TW12压力表冷凝弯<br>Pressure gauge condensate bend                        |
|  | 07 | ● | -TW13压力表冷凝弯<br>Pressure gauge condensate bend                        |
|  | 07 | ● | -TW14压力表虹吸管<br>Pressure gauge Syphon Tube                            |
|  | 07 | ● | -TW15温度计扩大管<br>Expanding tube for thermograph                        |

## XYP-TW Temperature meter connectors

### ● 产品概述

本系列产品是工业温度仪表安装过程中必不可少的，适用于测温元件在管道、设备上的安装，主要适用于热电偶及热电阻铠装热电偶、双金属温度计、表面热电偶、压力温度计等装置中，安装方式有螺纹连接头固定安装，保护套插入安装等，该系列产品具有体积小，安装较为紧凑，维护方便等优点，适用于非腐蚀及腐蚀性场合。

### ● 技术规格

最高工作压力：42.8Mpa

最高工作温度：438℃

材料标准：304SS、316SS、321SS、347SS、20#、16Mn

螺纹标准：ANSI B1.20.1 ( NPT )、ISO7/1 ( BSP、BSPT )、GB/T12716-2002 ( M )

每个产品都刻有规格、尺寸及商标

若需其它特殊材料及非标规格订货选型时注明

### ● Product Description

The products are necessary used in the instrument installation progress for industrial temperature controlling, which is applicable to install temperature-measuring components in the piping or devices, mainly used for the devices, such as: thermoelectric couples, armoured thermoelectric couple of thermal resistance, double-metal thermograph, surface thermoelectric couples, pressure thermograph and so on. There are many kinds of installation methods, for example, by threads, mounting by connectors, protective-sleeve inserting. There are so many advantages of the products as following: small size, compact installation, convenient maintenance, applicable for corrosive or non-corrosive fields.

### ● Temperature Specification

Maximum Operation Pressure: 42.8Mpa

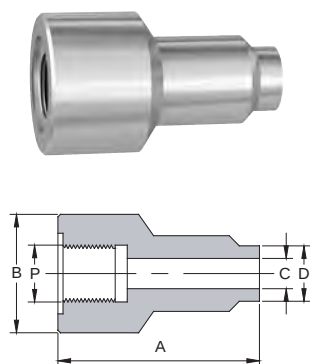
Maximum Operation Temperature: 438℃

Material Standard : 304SS、316SS、321SS、347SS、20#、16Mn

Thread Standard: ANSI B1.20.1 ( NPT )、ISO7/1 ( BSP、BSPT )、GB/T12716-2002 ( M )

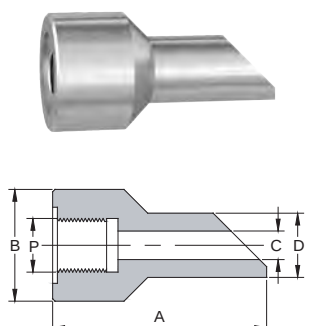
Each product is marked with specification, size and trademark.

Please make notation if special material is needed.



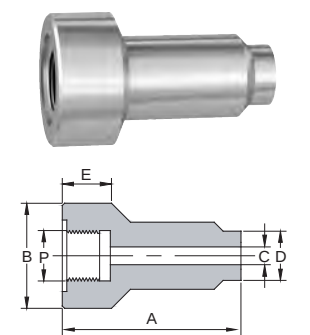
## ● -TW01型直形连接头 Straight connector

| 基本订货号<br>Order information | P         | A          |            | B          |            | C          |            | D          |            |
|----------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                            |           | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) |
| -TW01-M16                  | M16 × 1.5 | 60-80      | 1.42       | 36         | 0.28       | 7          | 0.55       | 14         |            |
| -TW01-M20                  | M20 × 1.5 | 60-80      | 1.57       | 40         | 0.28       | 7          | 0.55       | 14         |            |
| -TW01-M27                  | M27 × 2   | 60-140     | 1.85       | 47         | 0.71       | 18         | 0.87       | 22         |            |
| -TW01-M33                  | M33 × 2   | 60-140     | 2.17       | 55         | 0.94       | 24         | 1.18       | 30         |            |
| -TW01-G8                   | G1/2      | 60-120     | 1.54       | 39         | 0.63       | 16         | 0.83       | 21         |            |
| -TW01-G12                  | G3/4      | 60-120     | 1.85       | 47         | 0.79       | 20         | 0.98       | 25         |            |
| -TW01-G16                  | G1        | 60-120     | 2.17       | 55         | 0.98       | 25         | 1.38       | 35         |            |
| -TW01-G24                  | G1 1/2    | 80-120     | 2.76       | 70         | 1.18       | 30         | 1.57       | 40         |            |



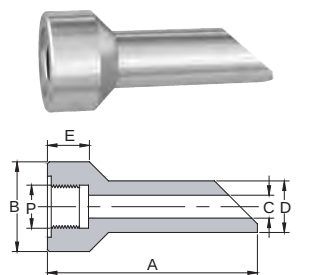
## ● -TW02型45° 角形连接头 angle connector

| 基本订货号<br>Order information | P       | A          |            | B          |            | C          |            | D          |            |
|----------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                            |         | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) |
| -TW02-M27                  | M27 × 2 | 90-150     | 1.85       | 47         | 0.71       | 18         | 1.10       | 28         |            |
| -TW02-M33                  | M33 × 2 | 90-150     | 2.17       | 55         | 0.94       | 24         | 1.42       | 36         |            |
| -TW02-G8                   | G1/2    | 90-150     | 1.54       | 39         | 0.63       | 16         | 1.06       | 27         |            |
| -TW02-G12                  | G3/4    | 90-150     | 1.85       | 47         | 0.79       | 20         | 1.22       | 31         |            |
| -TW02-G16                  | G1      | 90-150     | 2.17       | 55         | 0.98       | 25         | 1.61       | 41         |            |
| -TW02-G24                  | G1 1/2  | 90-150     | 2.76       | 70         | 1.18       | 30         | 2.28       | 58         |            |



## ● -TW03型双金属温度计直形连接头 Straight Connector for double-metal thermograph

| 基本订货号<br>Order information | P       | A          |            | B          |            | C          |            | D          |            | E          |            |
|----------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                            |         | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) |
| -TW03-M27                  | M27 × 2 | 80-140     | 1.85       | 47         | 0.55       | 14         | 0.87       | 22         | 0.87       | 22         |            |

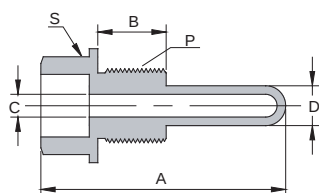
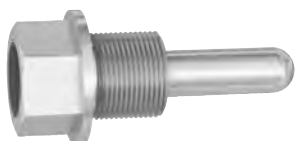


## ● -TW04型双金属45° 角形连接头 Double-metal 45° angle connector

| 基本订货号<br>Order information | P       | A          |            | B          |            | C          |            | D          |            | E          |            |
|----------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                            |         | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) |
| -TW04-M27                  | M27 × 2 | 4.33       | 110        | 1.85       | 47         | 0.55       | 14         | 1.10       | 28         | 0.87       | 22         |

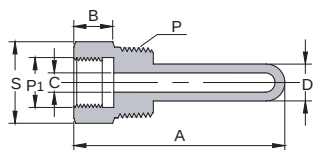
# XYP-TW系列温度仪表连接件

## XYP-TW Temperature meter connectors



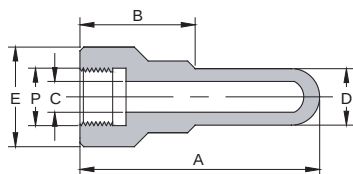
### ● -TW05型温度计套管 Sleeve for thermograph

| 基本订货号<br>Order information | P    | A<br>毫米<br>(mm) | B<br>英寸<br>(in) 毫米<br>(mm) | C<br>英寸<br>(in) 毫米<br>(mm) | D<br>英寸<br>(in) 毫米<br>(mm) | S<br>英寸<br>(in) 毫米<br>(mm) |
|----------------------------|------|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| -TW05-G12                  | G3/4 | 79-519          | 0.94 24                    | 0.31 8                     | 0.55 14                    | 1.18 30                    |
| -TW05-G16                  | G1   | 172-2522        | 1.14 29                    | 0.63 16                    | 0.87 22                    | 1.42 36                    |



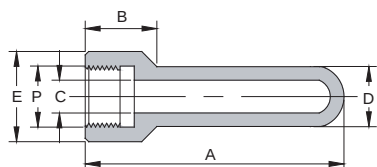
### ● -TW06型温度深井 Temperature Deep Well

| 基本订货号<br>Order information | P      | P1     | A<br>毫米<br>(mm) | B<br>英寸<br>(in) 毫米<br>(mm) | D<br>英寸<br>(in) 毫米<br>(mm) | S<br>英寸<br>(in) 毫米<br>(mm) |
|----------------------------|--------|--------|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| -TW06-12-8                 | NPT3/4 | NPT1/2 | 152-228         | 0.41 10.4                  | 0.75 19.1                  | 1.06 27                    |
| -TW06-16-8                 | NPT1   | NPT1/2 | 152-228         | 0.66 16.8                  | 1.06 26.9                  | 1.34 34                    |



### ● -TW07型温度计保护套管 Protective sleeve for thermograph

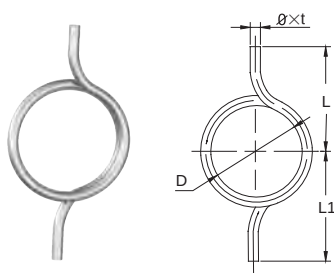
| 基本订货号<br>Order information | P         | A              | B<br>毫米<br>(mm) | C<br>英寸<br>(in) 毫米<br>(mm) | D<br>英寸<br>(in) 毫米<br>(mm) | E<br>英寸<br>(in) 毫米<br>(mm) |
|----------------------------|-----------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| -TW07-M16                  | M16 × 1.5 | 自选             | 60-140          | 0.63 16                    | 0.87 22                    | 1.42 36                    |
| -TW07-M27                  | M27 × 2   | Self Selection | 60-140          | 0.87 22                    | 1.26 32                    | 1.85 47                    |
| -TW07-M33                  | M33 × 2   |                | 60-140          | 0.87 22                    | 1.26 32                    | 2.17 55                    |



### ● -TW08型温度计保护套管 Protective sleeve for thermograph

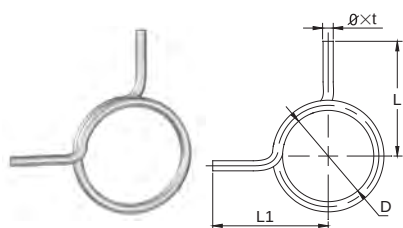
| 基本订货号<br>Order information | P         | A<br>毫米<br>(mm) | B<br>英寸<br>(in) 毫米<br>(mm) | C<br>英寸<br>(in) 毫米<br>(mm) | D<br>英寸<br>(in) 毫米<br>(mm) | E<br>英寸<br>(in) 毫米<br>(mm) |
|----------------------------|-----------|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| -TW08-M16                  | M16 × 1.5 |                 | 1.18 30                    | 0.63 16                    | 0.87 22                    | 1.42 36                    |
| -TW08-G1/2                 | G1/2      | 自选              | 1.57 40                    | 0.87 22                    | 1.10 28                    | 1.54 39                    |
| -TW08-G3/4                 | G3/4      | Self Selection  | 1.57 40                    | 1.02 26                    | 1.26 32                    | 1.85 47                    |
| -TW08-M27                  | M27 × 2   |                 | 1.57 40                    | 1.02 26                    | 1.26 32                    | 1.85 47                    |
| -TW08-M33                  | M33 × 2   |                 | 1.57 40                    | 1.02 26                    | 1.26 32                    | 2.17 55                    |

## ● -TW09型压力表冷凝圈 Pressure gauge condensate ring



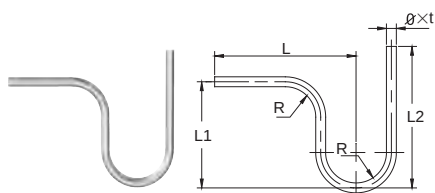
| 基本订货号<br>Order information | Φ × t<br>毫米<br>(mm) | D          |            | L          |            | L1         |            |
|----------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                            |                     | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) |
| -TW09-14mm                 | Φ 14 × 2            | 3.94       | 100        | 4.72       | 120        | 5.91       | 150        |
| -TW09-18mm                 | Φ 18 × 3            | 3.94       | 100        | 4.72       | 120        | 5.91       | 150        |
| -TW09-22mm                 | Φ 22 × 3.5          | 3.94       | 100        | 4.72       | 120        | 5.91       | 150        |

## ● -TW10型压力表冷凝弯 Pressure gauge condensate bend



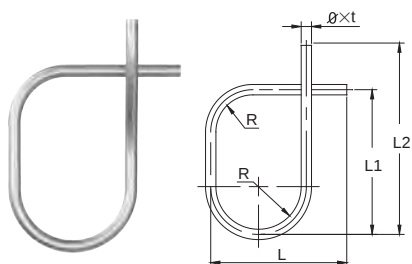
| 基本订货号<br>Order information | Φ × t<br>毫米<br>(mm) | D          |            | L          |            | L1         |            |
|----------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                            |                     | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) |
| -TW10-14mm                 | Φ 14 × 2            | 3.94       | 100        | 4.72       | 120        | 5.91       | 150        |
| -TW10-18mm                 | Φ 18 × 3            | 3.94       | 100        | 4.72       | 120        | 5.91       | 150        |
| -TW10-22mm                 | Φ 22 × 3.5          | 3.94       | 100        | 4.72       | 120        | 5.91       | 150        |

## ● -TW11型压力表冷凝弯 Pressure gauge condensate bend



| 基本订货号<br>Order information | Φ × t<br>毫米<br>(mm) | R          |            | L          |            | L1         |            | L2         |            |
|----------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                            |                     | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) |
| -TW11-14mm                 | Φ 14 × 2            | 1.97       | 50         | 9.84       | 250        | 5.91       | 150        | 7.87       | 200        |
| -TW11-18mm                 | Φ 18 × 3            | 1.97       | 50         | 9.84       | 250        | 5.91       | 150        | 7.87       | 200        |
| -TW11-22mm                 | Φ 22 × 3.5          | 1.97       | 50         | 9.84       | 250        | 5.91       | 150        | 7.87       | 200        |

## ● -TW12型压力表冷凝弯 Pressure gauge condensate bend

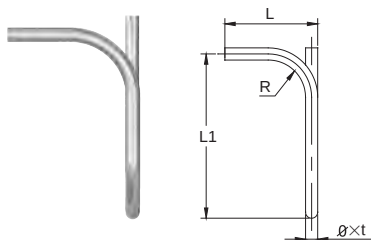


| 基本订货号<br>Order information | Φ × t<br>毫米<br>(mm) | R          |            | L          |            | L1         |            | L2         |            |
|----------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                            |                     | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) |
| -TW12-14mm                 | Φ 14 × 2            | 1.97       | 50         | 7.09       | 180        | 5.91       | 150        | 7.87       | 200        |
| -TW12-18mm                 | Φ 18 × 3            | 1.97       | 50         | 7.09       | 180        | 5.91       | 150        | 7.87       | 200        |
| -TW12-22mm                 | Φ 22 × 3.5          | 1.97       | 50         | 7.09       | 180        | 5.91       | 150        | 7.87       | 200        |

# XYP-TW系列温度仪表连接件

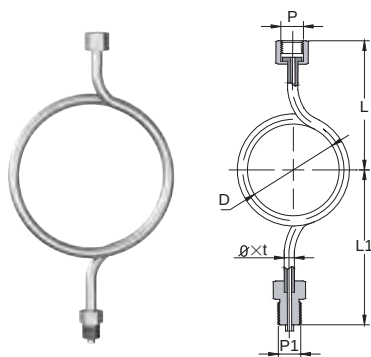
## XYP-TW Temperature meter connectors

### ● -TW13型压力表冷凝弯 Pressure gauge condensate bend



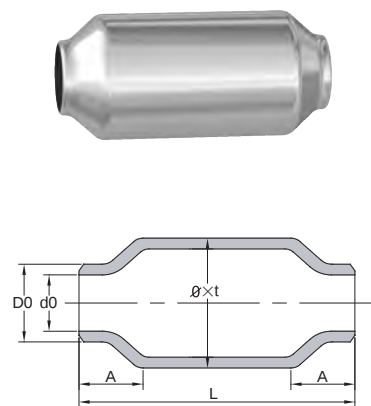
| 基本订货号<br>Order information | $\Phi \times t$<br>毫米<br>(mm) | R          |            | L          |            | L1         |            |
|----------------------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                            |                               | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) |
| -TW13-14mm                 | $\Phi 14 \times 2$            | 1.97       | 50         | 5.91       | 150        | 3.94       | 100        |
| -TW13-18mm                 | $\Phi 18 \times 3$            | 1.97       | 50         | 5.91       | 150        | 3.94       | 100        |
| -TW13-22mm                 | $\Phi 22 \times 3.5$          | 1.97       | 50         | 5.91       | 150        | 3.94       | 100        |

### ● -TW14型压力表虹吸管 Pressure gauge Syphon Tube



| 基本订货号<br>Order information | P                | P1               | $\Phi \times t$<br>毫米<br>(mm) | D          |            | L          |            | L1         |            |
|----------------------------|------------------|------------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                            |                  |                  |                               | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) |
| -TW14-M14                  | M14 $\times$ 1.5 | M14 $\times$ 1.5 | $\Phi 10 \times 2$            | 3.54       | 90         | 3.35       | 85         | 3.74       | 95         |
| -TW14-M20                  | M20 $\times$ 1.5 | M20 $\times$ 1.5 | $\Phi 14 \times 2$            | 3.94       | 100        | 4.72       | 120        | 5.12       | 130        |
| -TW14-6G                   | G3/8             | G3/8             | $\Phi 10 \times 2$            | 3.54       | 90         | 3.35       | 85         | 3.74       | 95         |
| -TW14-8G                   | G1/2             | G1/2             | $\Phi 14 \times 2$            | 3.94       | 100        | 4.72       | 120        | 5.12       | 130        |
| -TW14-6N                   | NPT3/8           | NPT3/8           | $\Phi 10 \times 2$            | 3.54       | 90         | 3.35       | 85         | 3.74       | 95         |
| -TW14-8N                   | NPT1/2           | NPT1/2           | $\Phi 14 \times 2$            | 3.94       | 100        | 4.72       | 120        | 5.12       | 130        |
| -TW14-6P                   | BSPT3/8          | BSPT3/8          | $\Phi 10 \times 2$            | 3.54       | 90         | 3.35       | 85         | 3.74       | 95         |
| -TW14-8P                   | BSPT1/2          | BSPT1/2          | $\Phi 14 \times 2$            | 3.94       | 100        | 4.72       | 120        | 5.12       | 130        |

### ● -TW15型温度计扩大管 Expanding tube for thermograph



| 基本订货号<br>Order information | DN<br>毫米<br>(mm) | $\Phi \times t$<br>毫米<br>(mm) | D <sub>0</sub> |            | d <sub>0</sub> |            | A          |            | L          |            |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                            |                  |                               | 英寸<br>(in)     | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in)     | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) | 英寸<br>(in) | 毫米<br>(mm) |
| -TW15-57-10                | 10               | $\Phi 57 \times 3.5$          | 0.67           | 17         | 0.39           | 10         | 1.97       | 50         | 9.06       | 230        |
| -TW15-57-15                | 15               | $\Phi 57 \times 3.5$          | 0.87           | 22         | 0.59           | 15         | 1.97       | 50         | 9.06       | 230        |
| -TW15-57-20                | 20               | $\Phi 57 \times 3.5$          | 1.06           | 27         | 0.79           | 20         | 1.97       | 50         | 9.06       | 230        |
| -TW15-57-25                | 25               | $\Phi 57 \times 3.5$          | 1.34           | 34         | 0.98           | 25         | 1.97       | 50         | 9.06       | 230        |
| -TW15-57-32                | 32               | $\Phi 57 \times 3.5$          | 1.65           | 42         | 1.26           | 32         | 1.97       | 50         | 9.06       | 230        |
| -TW15-57-40                | 40               | $\Phi 57 \times 3.5$          | 1.89           | 48         | 1.57           | 40         | 1.97       | 50         | 9.06       | 230        |
| -TW15-89-15                | 15               | $\Phi 89 \times 4.5$          | 0.87           | 22         | 0.51           | 13         | 2.36       | 60         | 9.84       | 250        |
| -TW15-89-20                | 20               | $\Phi 89 \times 4.5$          | 1.06           | 27         | 0.71           | 18         | 2.36       | 60         | 9.84       | 250        |
| -TW15-89-25                | 25               | $\Phi 89 \times 4.5$          | 1.34           | 34         | 0.98           | 25         | 2.36       | 60         | 9.84       | 250        |
| -TW15-89-32                | 32               | $\Phi 89 \times 4.5$          | 1.65           | 42         | 1.30           | 33         | 2.36       | 60         | 9.84       | 250        |
| -TW15-89-40                | 40               | $\Phi 89 \times 4.5$          | 1.89           | 48         | 1.54           | 39         | 2.36       | 60         | 9.84       | 250        |
| -TW15-89-50                | 50               | $\Phi 89 \times 4.5$          | 2.36           | 60         | 2.01           | 51         | 2.36       | 60         | 9.84       | 250        |
| -TW15-89-70                | 65               | $\Phi 89 \times 4.5$          | 2.87           | 73         | 2.52           | 64         | 2.36       | 60         | 9.84       | 250        |

# SINYA

港商 扬中新亚自控工程有限公司  
独资

YANGZHONG SINYA AUTO-CONTROL ENGINEERING CO., LTD.

地址：江苏省扬中经济开发区兴隆港北路

Add: Xinglong Port, Yangzhong, Zhenjiang, Jiangsu, China

电话(Tel): 0511-88783806

传真(Fax): 0511-88451691

网址(Http): [www.deflok.com](http://www.deflok.com)

邮箱(E-mail): [sales@deflok.com](mailto:sales@deflok.com)