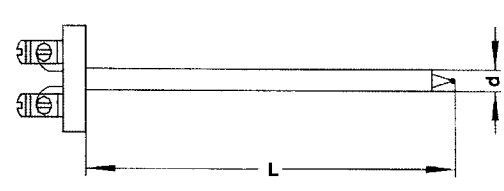


## 型号规格 MODEL AND SPEC

### 简易式铂铑热电偶 Simple Type PtRh TC

型号 Model	分度号 Grad. Symb.	测量范围(°C) Measuring Range(°C)	热响应时间 t0.5(s) Thermal Response Time t0.5(s)	保护管材料 Protection Tube Material	规格 (mm) Specification	
					d	L
WRR-010 WRR <sub>2</sub> -010	B	0~1600	≤2	刚玉质 Corundum	ø8	320 670 370 920 420 1170 470 1670 500 2170 570
WRP-010 WRP <sub>2</sub> -010	S	0~1300				



注: (1) 贵金属热电偶丝直径为ø0.5mm。

(2) WP□-010可作本公司产品的装配式热电偶内芯更换元件, 亦可用作检定炉控温。其长度正确选用应为外保护管总长度“L”再增加20mm。

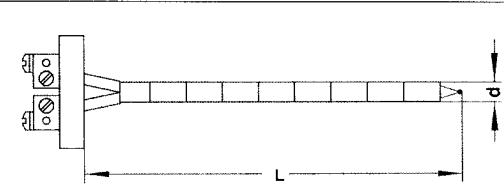
Note:(1) Diameter of precious metal TC wire=ø0.5mm.

(2) WP□-010 can be used as inner core replacement for assembly type TC.It can also be used to control the temperature of calibration baths.

L1=L+20(mm) where L1:Length of inner core, L:total length of the protection tube.

### 简易式热电偶 (普通型) Simple Type TC (General)

型号 Model	分度号 Grad. Symb.	测量范围(°C) Measuring Range(°C)	热响应时间 t0.5(s) Thermal Response Time t0.5(s)	保护管材料 Protection Tube Material	规格 (mm) Specification	
					d	L
WRN-010 WRN <sub>2</sub> -010	K	0~1000	≤3 ~ ≤5	粘土质 Mullite Ceramic	ø11	320 670 370 920 420 1170 470 1670 500 2170 570
WRE-010 WRE <sub>2</sub> -010	E	0~600				



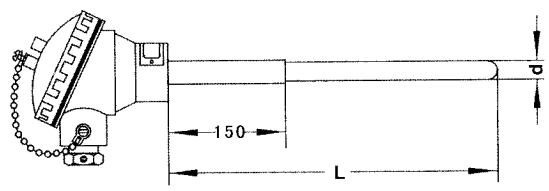
注: (1) 廉金属热电偶丝直径为ø1.2mm~ø3.2mm。

(2)同上。

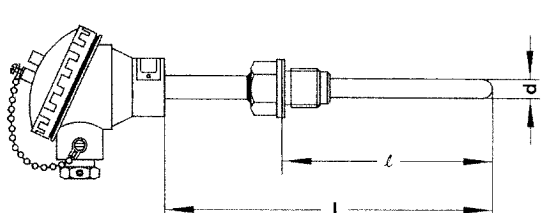
Note:(1) Diameter of base-metal TC wire =ø1.2~ø3.2mm.

(2)See above

### 无固定装置式瓷保护管热电偶 Non-Fixing Type TC With Ceramic Protection Tube

型号 Model	分度号 Grad. Symb.	测量范围(°C) Measuring Range(°C)	热响应时间 t0.5(s) Thermal Response Time t0.5(s)	保护管材料 Protection Tube Material	d(mm)	公称压力为常压 Nominal pressure is atmospheric pressure
WRR-130 WRR <sub>2</sub> -130	B	0~1600	≤120	刚玉质 Corundum	ø16	
WRR-131 WRR <sub>2</sub> -131			≤240		ø25	
WRP-130 WRP <sub>2</sub> -130	S	0~1300	≤120	高铝质 High Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Ceramic	ø16	
WRP-131 WRP <sub>2</sub> -131			≤240		ø25	
WRN-132 WRN <sub>2</sub> -132	K	0~1100	≤120	高铝质 High Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Ceramic	ø16	
WRN-133 WRN <sub>2</sub> -133		0~1200	≤160		ø20	

### 固定螺栓式瓷保护管热电偶 Fixed Screw-In Type TC With Ceramic Protection Tube

型号 Model	分度号 Grad. Symb.	测量范围(°C) Measuring Range(°C)	热响应时间 t0.5(s) Thermal Response Time t0.5(s)	保护管材料 Protection Tube Material	d(mm)	公称压力为常压 Nominal pressure is atmospheric pressure
WRR-230 WRR <sub>2</sub> -230	B	0~1600	≤120	刚玉质 Corundum	ø16	
WRP-230 WRP <sub>2</sub> -230	S	0~1300				
WRN-232 WRN <sub>2</sub> -232	K	0~1100	≤160	高铝质 High Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Ceramic	ø20	
WRN-233 WRN <sub>2</sub> -233			≤120		ø16	
WRM-232 WRM <sub>2</sub> -232	N		≤120		ø16	
WRM-233 WRM <sub>2</sub> -233			≤160		ø20	