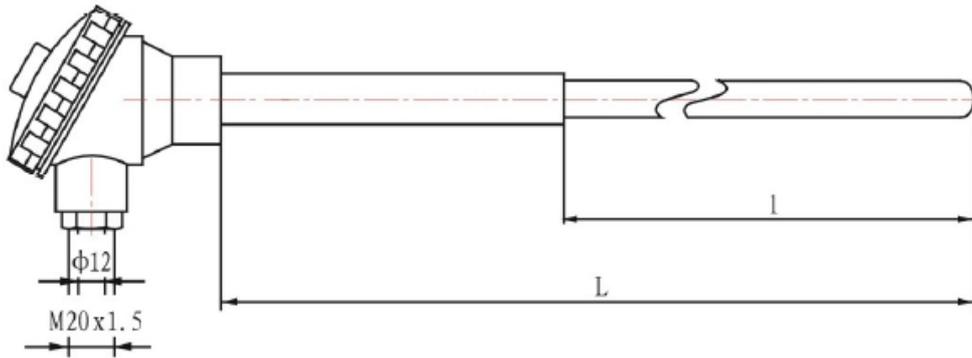


装配式热电偶-高温用热电偶



型号:

型号标记	热电偶分度号	外保护套管		适用场合	使用温度范围	热响应时间 $\tau_{0.5}$
		材质	直径			
WRB-130/T2	B (PtRh30 PtRh6)	刚玉质 (99% Al_2O_3)	$\Phi 16$	在高温氧化性气氛中使用,急冷急热易开裂。不宜在含硫化氢中使用。	600~1600℃	<150s
WRB-131/T2			$\Phi 25$ 双层套管			<360s
WRB-131/S1	B (PtRh30 PtRh6)	重结晶碳化硅 (SiC)	$\Phi 25$ 双层套管	抗硫性好,在高温燃烧炉中使用,具有一定强度的抗热震性。	600~1700℃	<360s
WRR-130/T2	R (PtRh13 Pt)	刚玉质 (99% Al_2O_3)	$\Phi 16$	在高温氧化性气氛中使用,急冷急热易开裂。不宜在含硫化氢中使用。	0~1600℃	<150s
WRS-130/T2	S (PtRh10 Pt)					<360s
WRR-131/T2	R (PtRh13 Pt)		$\Phi 25$ 双层套管			<360s
WRR-131/T2	S (PtRh10 Pt)					<360s
WRR-131/S1	R (PtRh13 Pt)	重结晶碳化硅 (SiC)	$\Phi 25$ 双层套管	抗硫性好,在高温燃烧炉中使用,具有一定强度的抗热震性。	0~1600℃	<360s
WRR-131/S1	S (PtRh10 Pt)					<360s
WRR-130/T1	R (PtRh13 Pt)	高铝质 (85% Al_2O_3)	$\Phi 16$	在高温氧化性气氛中使用,急冷急热易开裂。不宜在含硫化氢中使用。	0~1450℃	<150s
WRS-130/T1	S (PtRh10 Pt)					<360s
WRR-131/T1	R (PtRh13 Pt)		$\Phi 25$ 双层套管			<360s
WRR-131/T1	S (PtRh10 Pt)					<360s
WRR-130/G	R (PtRh13 Pt)	*Gh3030	$\Phi 16$	镍基耐高温抗腐蚀合金,抗氧化性能,对各种废气、碱性溶液和大多数有机酸及化合物有很高的抗腐蚀力。	0~1050℃	<150s
WRS-130/G	S (PtRh10 Pt)					<150s
WRK-132/T1	K (NiCr - NiSi)	高铝质 (85% Al_2O_3)	$\Phi 16$	在高温氧化性气氛中使用,急冷急热易开裂。不宜在含硫化氢中使用。	0~1200℃	<150s
WRK-130/G	K (NiCr - NiSi)	*Gh3030	$\Phi 16$	镍基耐高温抗腐蚀合金,抗氧化性好,对各种废气、碱性溶液和大多数有机酸及化合物有很高的抗腐蚀力。	0~1050℃	<150s