

7012/7112系列温度传感器 Fe-CuNi, NiCr-Ni / Pt 100, Pt 500, Pt 1000

7012 / 7112 TEMPERATURE SENSOR SERIES



紧凑型温度传感器7012(热电偶型)/7112(热电阻型)通常用于检测塑料加工机械的温度。

该传感器可选单支或双支热电偶或者热电阻型。

电气连接端弹簧设计可有效保护电缆线因曲折造成损坏。

传感器前端弧形圆角设计可保证温度检测的准确性。

标准产品最高检测温度400° C.



探头可选类型(8000)

Fe-CuNi type L DIN 43710 (not for new installations)

Fe-CuNi type J DIN EN 60584

NiCr-Ni type K DIN EN 60584

探头可选类型(8100)

Pt 100 KI. B DIN EN 60751

Pt 500 KI. B DIN EN 60751

Pt 1000 KI. B DIN EN 60751

(other tolerance classes on demand)

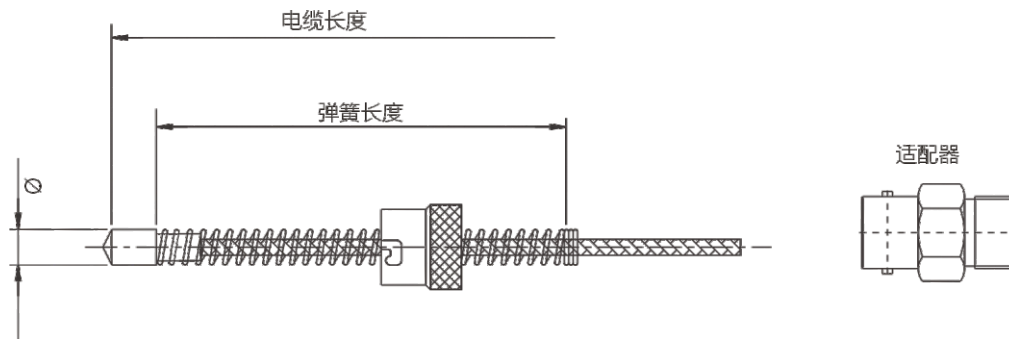
材质 (7012)/(7112):

保护套管全部采用优质黄铜镀镍材料制成，弹簧部分采用高质量钢丝外带玻璃纤维涂层制成。

保证了温度检测的准确性，以及产品的稳定以及耐用性。



尺寸图



7012/7112选型表

系列代码	7012	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
测温元件	单支	1										
	双支	2										
测温元件类型	Fe-CuNi type L		FK-L									
	Fe-CuNi type J		FK-J									
	NiCr-Ni type K		NC									
测温点	单支/双支接地			e								
	单支/双支绝缘			i								
保护套管	6 mm				6							
	8 mm				8							
温度测量面	平面					P						
	120°					W						
弹簧尺寸	250 mm						25					
卡头	内部-12.2 mm							VK-14				
	内部-14.5 mm							VK-17				
卡头规格	M10×1								40			
	M12×1								41			
	M14×1.5								42			
	G 1/4								43			
	G 3/8								44			
	M12×1.75								49			
G 1/2 仅适用于 14mm								82				
电缆线长度	电气连接电缆 mm									XXX		
多芯电缆接头	A型头										A	
测温范围	最大测量温度单位°C (具体请咨询)											XXX
选型实例: 7012.1.FK-L.e.8.W.25.VK-17.41.3000.A.400 °C												

更多的电气连接方式详见附录！请一定要注意选择正确的使用温度及电缆长度！

系列代码	7112	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
测温元件	单支	1										
	双支	2										
测温元件类型	Pt100		Pt100									
	Pt500		Pt500									
	Pt1000		Pt1000									
电气连接类型	三线			3-L								
	四线			4-L								
保护套管	6 mm				6							
	8 mm				8							
温度测量面	平面					P						
	120°					W						
弹簧尺寸	250 mm						25					
卡头	内部-12.2 mm							VK-14				
	内部-14.5 mm							VK-17				
卡头规格	M10×1								40			
	M12×1								41			
	M14×1.5								42			
	G 1/4								43			
	G 3/8								44			
	M12×1.75								49			
G 1/2 仅适用于 14mm								82				
电缆线长度	电气连接电缆 mm									XXX		
多芯电缆接头	A型头										A	
测温范围	最大测量温度单位°C (具体请咨询)											XXX
选型实例: 7112.1.8.W.25.VK-17.41.3000.A.400 °C												

