

# 温度传感器 7012 / 7112

Fe-CuNi, NiCr-Ni / Pt 100, Pt 500, Pt 1000



## 技术参数

订货编码 - 热电偶型 7012

热电偶型	测温元件 单只/双支		测温元件类型			测温点		保护套管		温度测量面		弹簧尺寸	卡头		卡头规格 SW 17, 30 mm						电缆长度 电气连接电缆 电缆 mm	多芯电缆接头	测温范围 最大测量温度 单位: °C	
			Fe-CuNi type L	Fe-CuNi type J	NiCr-Ni type K	单只/双支接地	单只/双支绝缘	6 mm	8 mm	平面	120°		250 mm	内部- 12,2 mm	内部- 14,5 mm	M10 x 1	M12 x 1	M14 x 1,5	G 1/4	G 3/8				M12 x 1,75
7012	1	2	FK-L	FK-J	NC	e	i	6	8	P	W	25	VK-14	VK-17	40	41	42	43	44	49	82	e.g.3000	A	e.g.400

选型实例: 7012.1.FK-L.e.8.W.25.VK-17.41.3000.A.400 ° C

### 产品概述:

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。该传感器可选单只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。

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。

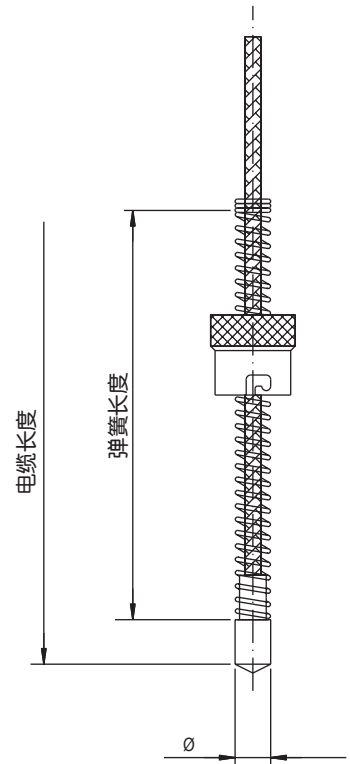
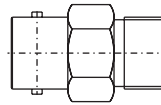
### 探头可选类型 (7012):

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 (7112):

Pt 100 Kl. B        DIN EN 60751  
Pt 500 Kl. B        DIN EN 60751  
Pt 1000 Kl. B       DIN EN 60751  
(other tolerance classes on demand)

适配器



订货编码 - 热电阻型 7112

热电阻型	测温元件 单只/双支		测温元件类型 Pt100/500/1000	电气连接类型 3线或4线		保护套管		温度检测面		弹簧长度	卡头		卡头规格 SW 17, 30 mm						电缆长度 电气连接电缆 电缆 mm	多芯电缆接头	测温范围 最大测量温度 单位: °C	
						6 mm	8 mm	plane	120°		250 mm	inner- 12,2 mm	inner- 14,5 mm	M10 x 1	M12 x 1	M14 x 1,5	G 1/4	G 3/8				M12 x 1,75
7112	1	2	e.g.pt500	3-L	4-L	6	8	P	W	25	VK-14	VK-17	40	41	42	43	44	49	82	e.g.3000	A	e.g.400

选型实例: 7112.1.8.W.25.VK-17.41.3000.A.400 ° C

更多的电气连接方式详见附录!

请一定注意  
选择正确的使用温度  
及电缆长度!