

## 卡锁式连接热电偶 PL7207

### 产品特点

- 测温范围-200~400℃
- 可提供单支或双支热电偶
- 可调整压力弹簧，具有良好的热传导性
- 连接电缆硅胶，PTFE，金属网线
- 无需工具即可完成拆装
- 适用于机械部位的固体温度测量

### 应用

- 塑料机械
- 橡胶机械
- 制药设备
- 工程机械
- 3D 打印设备
- 轴承与压膜设备

制药、食品、电力、冶金、玻璃、化工、橡胶和纺织等行业



### 技术数据

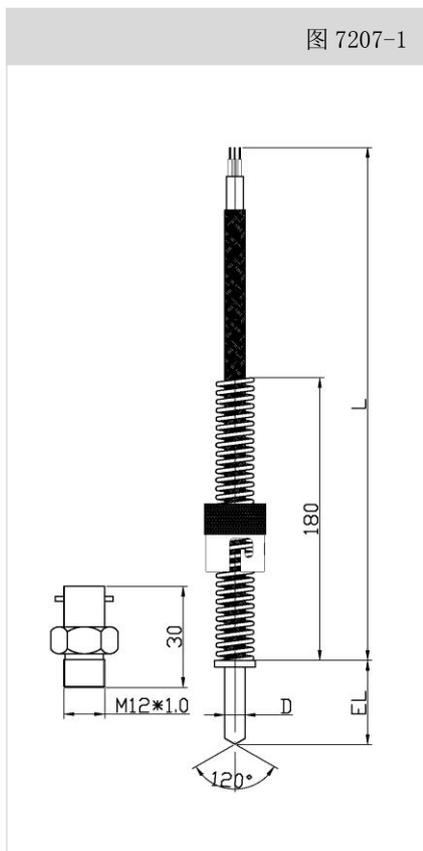
热电偶芯	镍铬—镍硅 (K) : -200~400℃ 镍铬—铜镍 (E) : -200~400℃ 铁—铜镍 (J) : -200~400℃ 铜—铜镍 (T) : -200~350℃
精度等级	II 级
最小置深	≥20mm, 特殊产品除外
过程连接	不锈钢, 螺纹
保护管	不锈钢, 6mm, 8mm
响应时间	t0.5, 5s~90s
连接导线	硅胶, 环境温度-50~180℃ 聚四氟乙烯, 环境温度-50~260℃ 金属网, 环境温度-200~400℃
电连接	导线末端裸露, 可带冷压接头或多针接头
偶芯数量	单芯, 双芯

### 说明

- 电缆连接末端标准为直接裸露出线，如需冷压接头或插座请咨询我们的销售人员并在选型时注明；
- 保护管以及过程连接材质标配不锈钢 1.4301，其他不锈钢材质请咨询我们的销售人员并在选型时注明；
- 特殊保护管直径或选用其他热电偶插芯，请咨询我们的销售人员并在选型时注明。

外形尺寸

图 7207-1



## 产品选型

<b>7207 卡锁式连接热电偶</b>	
<b>(1) 温度范围</b>	
545	-50~200℃/硅胶
546	-50~260℃/PTFE
572	0~400℃/金属网
<b>(2) 热电偶插芯</b>	
1012	1×K: 镍铬-镍硅
2012	2×K: 镍铬-镍硅
1014	1×E: 镍铬-铜镍
2014	2×E: 镍铬-铜镍
1015	1×J: 铁-铜镍
2015	2×J: 铁-铜镍
1016	1×T: 铜-铜镍
2016	2×T: 铜-铜镍
<b>(3) 保护管直径</b>	
6	6mm
8	8mm
<b>(4) 保护管材质</b>	
102	1.4301, 不锈钢 304 (标准)
<b>(5) 过程连接</b>	
904	M12*1.5 卡锁连接 (压簧式)
905	M12*1 卡锁连接
<b>(6) 保护管长度 EL mm (20mm≤EL≤200mm)</b>	
30	30mm
50	50mm
100	100mm
...	自定义 (10mm 最小间隔)
<b>(7) 电缆连接长度 L mm (500mm≤L≤100000mm)</b>	
2000	2000mm
2500	2500mm
...	自定义 (500mm 最小间隔)
<b>(8) 附加选项</b>	
00	无
968	压簧式结构
956	屏蔽电缆连接
957	电缆连接末端: 冷压接头
999	其他特殊选项

选项举例: 

7207	/	(1)	546	-	(2)	1012	-	(3)	6	-	(4)	102	-	(5)	905	-	(6)	30	-	(7)	2000	/	(8)	000
------	---	-----	-----	---	-----	------	---	-----	---	---	-----	-----	---	-----	-----	---	-----	----	---	-----	------	---	-----	-----