

导线式热电偶 PL7203

产品特点

- 测温范围-200~400℃
- 多种热电偶分度号可选
- 可提供单支或双支热电偶
- 连接电缆硅胶, PTFE, 金属网线
- 过程连接方式可选

应用

- 塑料工业
 - 机械制造
 - 电机轴承
 - 管道容器
- 制药、食品、电力、冶金、玻璃、化工、橡胶和纺织等行业



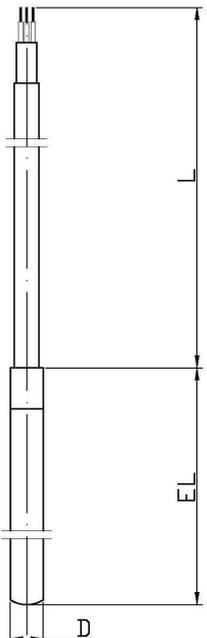
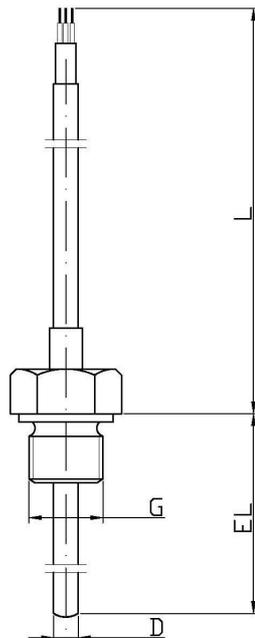
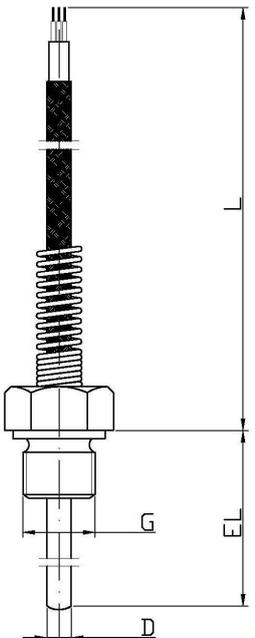
技术数据

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	≥10mm, 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;
- 保护管出线连接处标准无防折保护, 如需选配弹簧或软管防折保护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;
- 特殊量程或选用其他热电偶插芯如: B、R、S、N 分度号, 请咨询我们的销售人员并在选型时注明。

外形尺寸

无固定连接	固定螺纹连接	带防折弹簧
<p>图 7203-1</p> 	<p>图 7203-2</p> 	<p>图 7203-3</p> 

产品选型

7203 导线式热电偶	
(1) 温度范围	
544	-50~180°C/硅胶
546	-50~260°C/PTFE
419	-200~400°C/金属网
(2) 热电偶插芯	
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
(3) 保护管直径	
6	6mm
8	8mm
(4) 保护管材质	
102	1. 4301, 不锈钢 304 (标准)
...	其他保护管材质
(5) 过程连接	
204	G1/2
217	M16*1.5
295	无固定连接
200	其他连接方式
(6) 保护管长度 EL mm (10mm≤EL≤1000mm)	
30	30mm
50	50mm
100	100mm
...	自定义 (10mm 最小间隔)
(7) 电缆连接长度 L mm (500mm≤L≤100000mm)	
2000	2000mm
2500	2500mm
...	自定义 (500mm 最小间隔)
(8) 附加选项	
000	无
954	保护管出线防折保护: 弹簧
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:

7203	/	(1) 546	-	(2) 1012	-	(3) 8	-	(4) 102	-	(5) 217	-	(6) 30	-	(7) 2500	/	(8) 000
------	---	------------	---	-------------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-------------	---	------------