

## J 型接线盒热电偶 PL7202

### 产品特点

- 测温范围-200~800℃
- 可提供单支或双支热电偶
- 多种过程连接方式可选，满足不同场合应用
- 接线盒内可带温度变送器
- 根据实际测温范围选择不同材质偶芯
- 适用于气体、液体的温度测量

### 应用

- 燃料锅炉
  - 塑料工业
  - 干燥机械
  - 热电联产机组
- 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) : -200~800℃ 镍铬—铜镍 (E) : -200~800℃ 铁—铜镍 (J) : -200~750℃ 铜—铜镍 (T) : -200~350℃
精度等级	II 级
延长管	不锈钢, 长度 50mm
最小置深	≥50mm, 特殊产品除外
过程连接	不锈钢, 螺纹/卡盘/活动法兰
保护管	不锈钢 < 800℃, 直径: 6mm, 8mm, 10mm
响应时间	t0.5, 5s~90s
接线盒	铸铝外壳, 出线口螺纹 M16*1.5, IP65

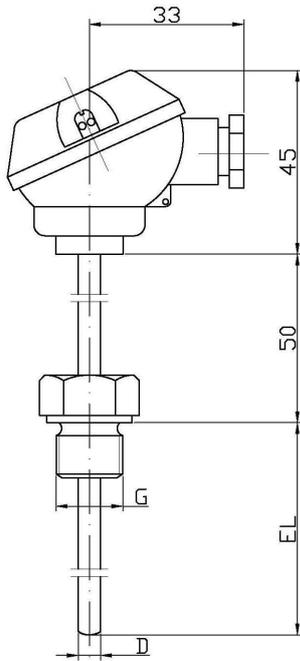
### 说明

- 保护管、延长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;
- 具体金属与非金属保护管材料参数详见 91 页表 7600-2, 92 页表 7600-3;
- 选择带温度变送器模块时, 请咨询我们的销售人员。

### 外形尺寸

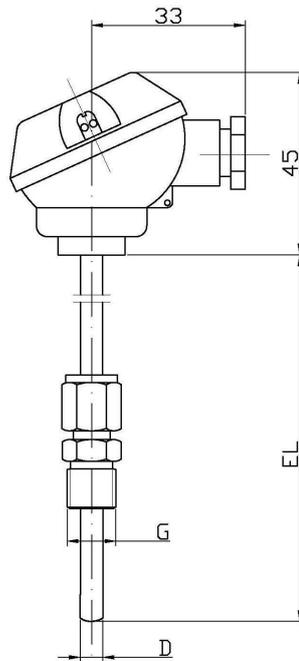
固定螺纹连接

图 7202-1



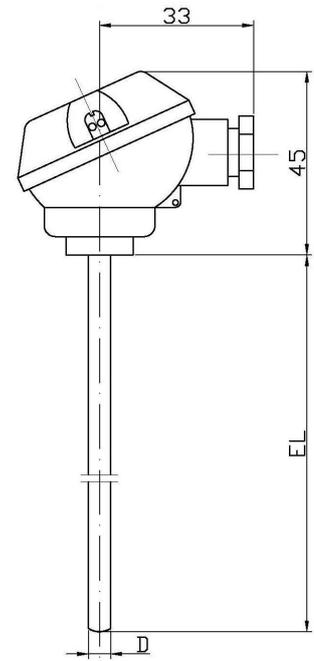
卡套螺纹连接

图 7202-2



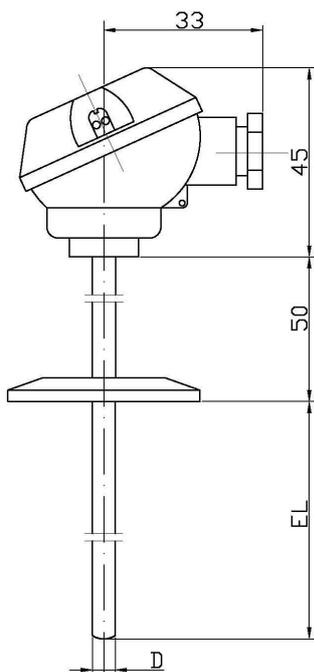
无固定连接

图 7202-3



卫生型卡箍连接

图 7202-4



## 产品选型

<b>7202 J 型接线盒热电偶</b>	
<b>(1) 温度范围</b>	
576	0~800℃
571	0~350℃
551	-50~600℃
427	-100~400℃
414	-200~150℃
<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
10	10mm
<b>(4) 保护管材质</b>	
102	1. 4301, 不锈钢 304 (标准)
...	其他保护管材质
<b>(5) 过程连接</b>	
204	G1/2
913	M12*1 卡套螺纹
284	50.5mm Clamp 连接
295	无固定连接
200	其他连接方式
<b>(6) 插深 EL mm (50mm≤EL≤1000mm)</b>	
50	50mm
100	100mm
200	200mm
...	自定义 (50mm 最小间隔)
<b>(7) 附加选项</b>	
000	无
950	不带延长管 (260℃ 以下且无变送器输出可选)
999	其他特殊选项

选项举例: 

7202	/	(1) 576	-	(2) 1012	-	(3) 8	-	(4) 102	-	(5) 204	-	(6) 100	/	(7) 000
------	---	------------	---	-------------	---	----------	---	------------	---	------------	---	------------	---	------------