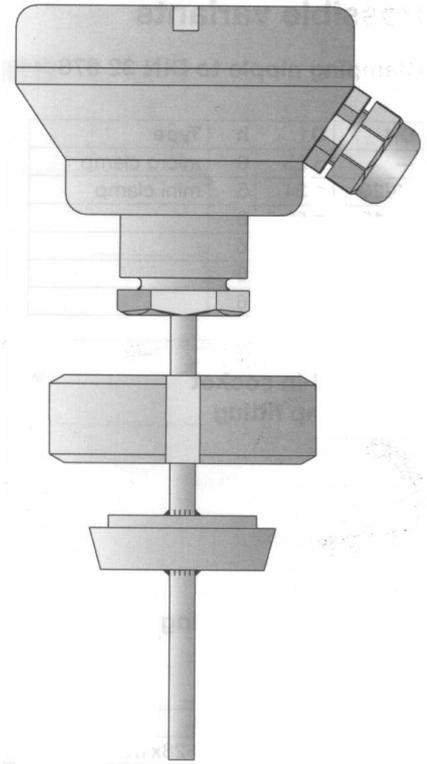


## 食品工业和制药业用热电阻

- 测温范围-50℃—+250℃
- 保护管材质: 不锈钢
- 单/双支均可提供
- 内置两线制变送器可选
- 安装方式适合 CIP 应用

这种热电阻可以采用保护等级为 IP65 的不锈钢接线盒或保护等级为 IP54(IP65)的塑料接线盒。为满足食品工业和制药业的各种专门应用, 这种热电阻有多种安装方式可选: 从夹持连接、带有可夹装置的球形焊接接头、带环形螺母的锥形台压接、焊接座+符合 CIP 应用的密封系统到 VARIVENT 连接和 INGOLD 连接。测温范围-50℃—+250℃, 保护管为不锈钢材质。温度传感元件使用 EN60751(IEC751)标准 A 级单/双支铂热电阻, 保证高精度温度测量。当信号传输距离比较远时, 有内置的模拟/智能温度变送器可选。注: 订货说明见最后一页



## 技术数据

### 接线头/盒

不锈钢接线头

材质 Ref.1.4306

塑料接线头 PA66

塑料接线盒 PC66

### 保护等级

不锈钢接线头 IP65

塑料接线头 IP54

塑料接线盒 IP65

### 保护管

不锈钢, 材质 Ref.1.4571

延伸管 70mm

### 过程连接

夹持连接

直径 25mm, 与 DIN32676 类

似; 直径 34mm, DIN32676

标准 DN10/20;

DN25(1"), DN40(1.5"),

DN50(2"), - DIN32676;

2.5", 与 DIN32676 类似

有可夹装置的球形焊接接头

Teflon PTFE 压紧环

带环形螺母的锥形台压接

(牛奶管接头)

DN10, DN25, DN32,

-DIN11851

焊接座+符合 CIP 应用的密封系统

Viton 锥形台

Teflon PTFE 密封片

VARIVENT 连接

DN15/10, DN32/25, DN50/40

INGOLD 连接

硅橡胶 O 型环

### 工作温度

-50℃—+250℃

### 温度传感元件

EN60751(IEC751)标准 A 级

单/双支铂热电阻

### 响应时间

测度条件

介质水

流速 0.4m/s

保护管直径 D=6mm

t50%=4 秒

t90%=12 秒

保护管直径 D=9mm

t50%=9 秒

t90%=19 秒

### 模拟两线制温度变送器

数据单 95.6045

### 量程

0-100℃, 0-200℃

### 供电电压

10-30VDC

### 传输特性

与温度成线性

### 工作温度

-25+85℃

### 智能两线制温度变送器

数据单 95.6540

### 量程

可编程

### 输出信号

4-20mA/20-4mA(可编程)

### 供电电压

10-30VDC

### 传输特性

与温度成线性, 也可设定为与阻值成线性

### 工作温度

-10+75℃

### 采样速度

3 次/秒

## 过程连接

### 夹持连接, DIN32676

DN	D1	h	类型
—	Φ25	6	微夹板
10/20	Φ34	5	小夹板
25/1"	Φ50.5	6	夹板
40/1.5"	Φ50.5	6	夹板
50/2"	Φ64	6	夹板
2.5"	Φ27.5	6	夹板

带有可夹装置的球形焊接接头

### 带环形螺母的锥形台压接 (牛奶管接头)

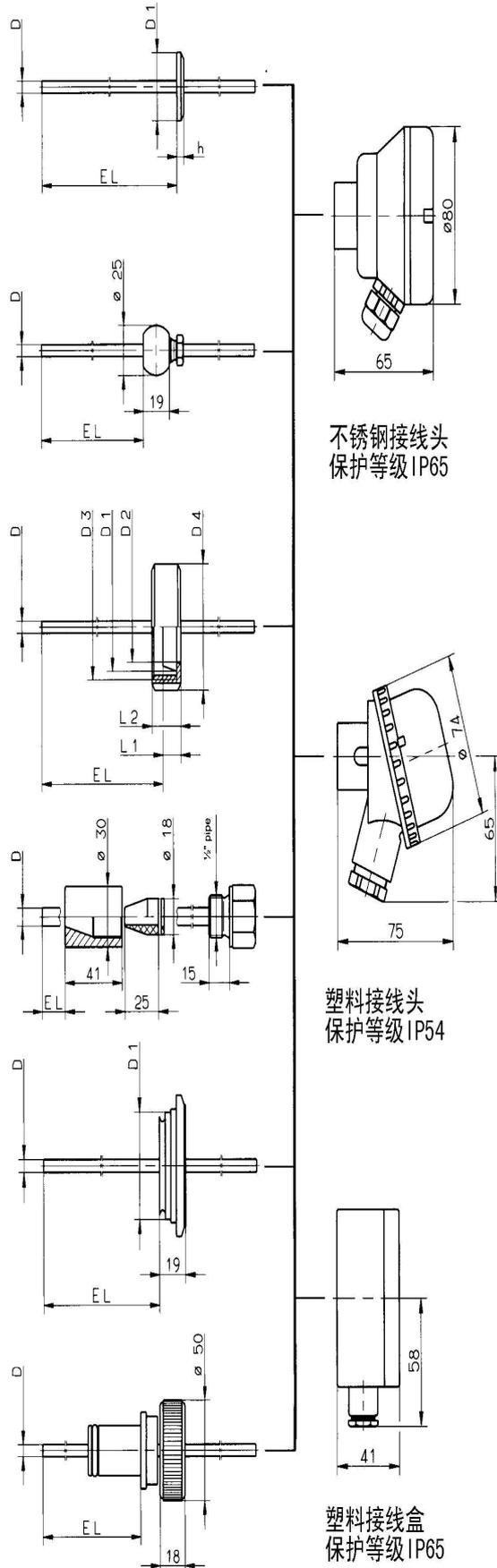
DN	D1	D2	D3	D4	L1	L2
10	0.22	Φ18	RD28×1/8	Φ38	9	18
25	0.44	Φ35	RD52×1/6	Φ63	13	21
32	0.50	Φ41	RD58×1/6	Φ70	13	21

焊接座+符合 CIP 应用的密封系统

### VARIVENT 连接

DN	D1
15/10	Φ31
32/25	Φ50
50/40	Φ68

### INGOLD 连接



## 食品工业和制药业用热电阻订货说明

### 基本型

	902810/10	IP65 不锈钢接线头热电阻,
	902810/11	IP54 塑料接线头热电阻
	902810/12	IP65 塑料接线盒热电阻
		测量插件
X X X	1001	1×Pt100, 3 线制, A 级
X X X	1002	1×Pt100, 3 线制, A 级
		保护管直径 D(mm)
X X X	6	D=6mm
X X X	9	D=9mm
		(对带有可夹装置的球形焊接接头的热电阻无效)
		插入深度 EL(50mm—400mm)
X X X	50	插入深度 50mm
X X X	100	插入深度 100mm
X X X	150	插入深度 150mm
X X X	250	插入深度 250mm
X X X	...	自定义插深(以 50mm 为间隔)
		过程连接
X X X	610	微夹板连接, 直径 25mm, 类似 DIN32676
X X X	611	小夹板连接, 直径 34mm, DN10/20, DIN32676
X X X	613	夹持连接(夹板), DN25(1"), DIN32676
X X X	615	夹持连接(夹板), DN40(1.5"), DIN32676
X X X	616	夹持连接(夹板), DN50(2"), DIN32676
X X X	617	夹持连接(夹板), 2.5", 类似 DIN32676
X X X	681	带有可夹装置的球形焊接接头 (对 9mm 直径保护管无效)
X X X	601	带环形螺母的锥形台压接, DN10, DIN11851 (牛奶管接头)
X X X	604	带环形螺母的锥形台压接, DN25, DIN11851 (牛奶管接头)
X X X	605	带环形螺母的锥形台压接, DN32, DIN11851 (牛奶管接头)
X X X	682	焊接座+符合 CIP 应用的密封系统
X X X	684	VARIVENT 连接 DN15/10
X X X	685	VARIVENT 连接 DN32/25
X X X	686	VARIVENT 连接 DN50/40
X X X	688	INGOLD 连接
		附加代码(按顺序排列以 “,” 分隔)
X X X	000	无
X X X	305	无延伸管
X X X	330	模拟温度变送器 956045/...
X X X	331	智能温度变送器 956540/...

902810/10—1001—6—150—615 / 000, ... 订货码  
 订货举例

\*见数据单 95.6045, 需说明量程范围

\*\*见数据单 95.6540, 需说明量程范围、输出以及传感器断路/短路动作方式