

## T7090A3210

### 浸入式温度传感器 / 变送器

产品数据



## 应用

T7090A3210浸入式温度传感器 / 变送器专门为工业、商业及公共建筑中暖通空调所设计和制造。

T7090A3210为浸入型，适合温冷、热水温度监测及控制。

本系列产品可用于：

- 冷冻水
- 冷却水
- 热交换器的一次、二次侧水

## 特点

- 测量范围广
- 稳定时间更长和漂移极小
- IP65保护等级
- 4-20 mA输出
- 带安装套筒
- 安装便捷
- 材料符合RoHS标准

## 技术参数

|      |             |
|------|-------------|
| 温度元件 | PT1000      |
| 测量范围 | 0 - +100 °C |
| 精度   | ≤0.25 % 全量程 |
| 响应时间 | 12 s        |

### 电气

|      |               |
|------|---------------|
| 工作电源 | 24 Vdc ± 10 % |
| 功耗   | 最大30 mA       |
| 输出   | 4-20 mA       |

### 物理性

|      |               |
|------|---------------|
| 盒体材料 | 铝合金           |
| 套筒材质 | 304不锈钢        |
| 套筒尺寸 | D12 x 100 (L) |

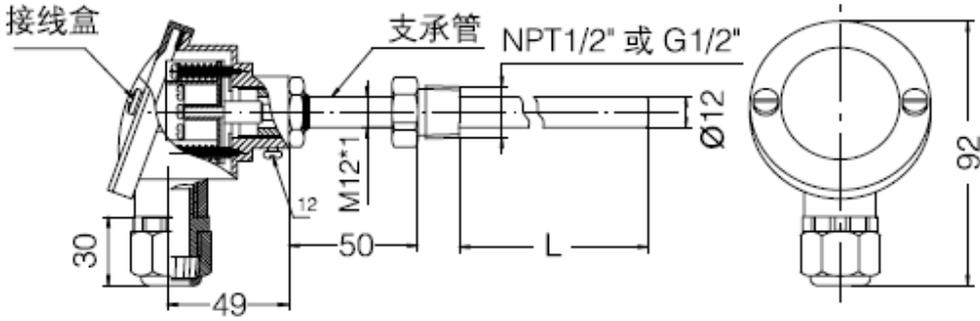
### 环境

|      |              |
|------|--------------|
| 存储温度 | -40 - +70 °C |
| IP等级 | IP65         |

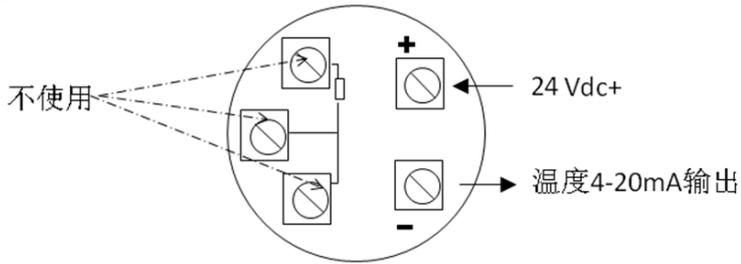
## 订货型号

| 订货型号       | 描述  |
|------------|---|
| T7090A3210 | 浸入型温度传感器 / 变送器, 4-20mA, 0 - +100 °C, 含 D12 x100 mm 套筒 |

### 外形尺寸 (mm)



### 接线



**Honeywell**

说明书如有变动，不另行通知。

霍尼韦尔环境自控产品（天津）有限公司  
 中国，天津  
 天津经济技术开发区  
 南海路158号  
 邮编：300457

ECC-CDA -SS05-JAN-2013-V01-CN