

# 配有微型DIN连接器的RTD温度传感器

## PR-24 系列



- ✓ IP65防护等级
- ✓ 316不锈钢
- ✓ 坚固的无机矿物绝缘结构
- ✓ 提供Pt100和Pt1000两种类型可选
- ✓ 标配高精度，A级Pt100，4线结构
- ✓ 最高温度：探头端250°C (480°F)，连接器处125°C (257°F)
- ✓ 最低温度：探头端-30°C (-22°F)，连接器处-30°C (-22°F)
- ✓ 额定耐压：150 Bar
- ✓ 可订购任何护套长度—详情请参考

“订购”表附注

Omega的PR-24系列RTD探头使用工业标准微型DIN连接器，安装和更换简易便捷。

该连接器符合IP65防护等级，带全身不锈钢护套，加上一体化螺纹结构，是高要求工业应用环境的不二之选。

标准的探头螺纹为G $\frac{1}{4}$ "、G $\frac{1}{2}$ "、 $\frac{1}{4}$ " NPT和 $\frac{1}{2}$ " NPT，其他螺纹可按需要定制。



PR-24-CON-5M

提供已接线连接器，标准配置为5m或10m。您也可根据需要定制其他长度。

**如欲订购，请访问[cn.omega.com/fd-24](http://cn.omega.com/fd-24)，了解价格和详情**

型号	说明
PR-24-3-100-A-G1/4-6-150	Pt100四线A级探头，直径6 mm，长150 mm，G $\frac{1}{4}$ "螺纹，配有密封铜垫
PR-24-3-100-A-G1/4-3-150	Pt100四线A级探头，直径3 mm，长150 mm，G $\frac{1}{4}$ "螺纹，配有密封铜垫
PR-24-3-100-A-G1/2-6-150	Pt100四线A级探头，直径6 mm，长150 mm，G $\frac{1}{2}$ "螺纹，配有密封铜垫
PR-24-3-100-A-G1/2-3-150	Pt100四线A级探头，直径3 mm，长150 mm，G $\frac{1}{2}$ "螺纹，配有密封铜垫
PR-24-3-100-A-1/4-1/4-6	Pt100四线A级探头，直径 $\frac{1}{4}$ "，长6"， $\frac{1}{4}$ " NPT螺纹
PR-24-3-100-A-1/4-1/8-6	Pt100四线A级探头，直径 $\frac{1}{8}$ "，长6"， $\frac{1}{4}$ " NPT螺纹
PR-24-3-100-A-1/2-1/4-6	Pt100四线A级探头，直径 $\frac{1}{4}$ "，长6"， $\frac{1}{2}$ " NPT螺纹
PR-24-3-100-A-1/2-1/8-6	Pt100四线A级探头，直径 $\frac{1}{8}$ "，长6"， $\frac{1}{2}$ " NPT螺纹
PR-24-3-100-A-G1/4	Pt100四线A级插管型探头，G $\frac{1}{4}$ "螺纹，配有密封铜垫
PR-24-3-100-A-1/2	Pt100四线A级插管型探头， $\frac{1}{2}$ " NPT螺纹

注：如需订购非标准长度，请将零件号中的“6”或“150”分别改为需要订购的长度（以英寸或毫米为单位）。如订购较短长度，无额外费用。如需订购较长长度，请联系我们的销售团队。

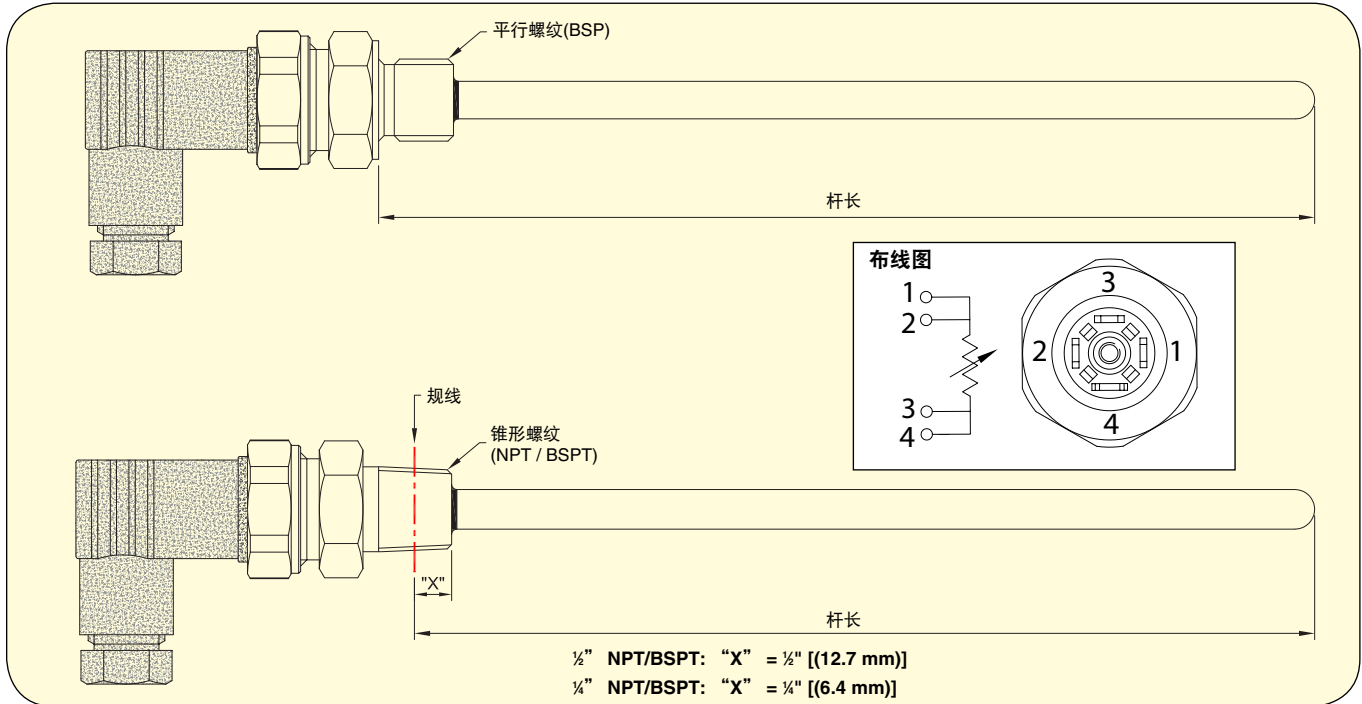
## 配件

型号	说明
PR-24-CON-5M	已接线微型DIN连接器, 接配5 m (16.4')四芯PVC 绝缘镀锡铜线
PR-24-CON-10M	已接线微型DIN 连接器, 接配10 m (32.8')四芯PVC 绝缘镀锡铜线编制层
CSW-1/4	G $\frac{1}{4}$ "螺纹适用的密封铜垫
CSW-1/2	G $\frac{1}{2}$ "螺纹适用的密封铜垫
EXTT-4CUI-24S-15M	15 m (49.2') 四芯延长线, 7股绞线0.2 mm, PFA绝缘

PR-24 探头配备微型DIN配对连接器, 连接器带有螺旋接线柱, 最大面积0.34 mm<sup>2</sup>。

订购示例: PR-24-3-100-A-G1/4-6-150, Pt100 A级, 四线G $\frac{1}{4}$ "进口螺纹和微型DIN连接器, 带直径6 mm、长150 mm (5.9")的不锈钢护套。

CSW-14, 密封铜垫。EXTT-4CUI-24S-30M, RTD 四芯延长线 (2根红线, 2根白线)。7股绞线0.03 mm<sup>2</sup> (0.0011")导线, 30 m (98.42')卷线盘。



## 零件号构成说明

