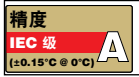


卫生级温度传感器

带M12连接器的RTD传感器，适用于过程控制和测试以及测量应用

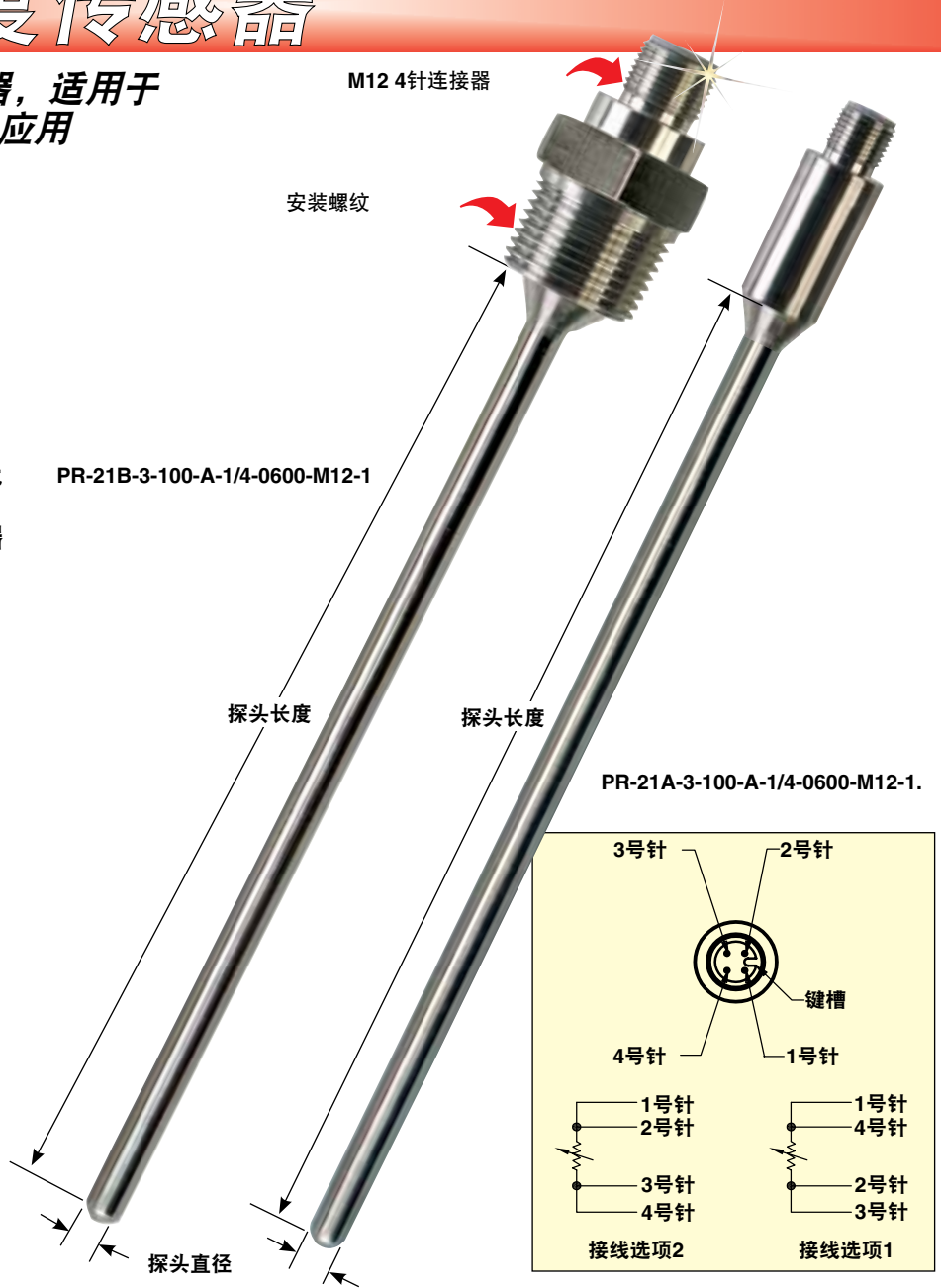
PR-21系列



- ✓ 全部采用焊接式316L不锈钢外壳
- ✓ 可选带安装螺纹或不带安装螺纹 (提供 $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{3}{8}$ 和 $\frac{1}{2}$ NPT安装螺纹)
- ✓ A级Pt100或Pt1000 4线铂RTD元件，符合IEC60751标准
- ✓ 便于连接的一体化4针M12连接器
- ✓ 响应速度快 (3.5秒或在水中响应时间不足正常情况下的63%)
- ✓ 标配 $\frac{1}{4}$ "直径，可选购 $\frac{3}{8}$ "直径

PR-21B-3-100-A-1/4-0600-M12-1

PR-21A-3-100-A-1/4-0600-M12-1.



标配

如欲订购，请访问 omega.com/pr-21，了解价格和详情

型号	元件	长度(inch)	安装螺纹
PR-21A-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, A级	6.00	无
PR-21B-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, A级	6.00	$\frac{1}{2}$ NPT
PR-21C-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, A级	6.00	$\frac{3}{8}$ NPT
PR-21D-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, A级	6.00	$\frac{1}{4}$ NPT
PR-21A-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, A级	6.00	无
PR-21B-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, A级	6.00	$\frac{1}{2}$ NPT
PR-21C-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, A级	6.00	$\frac{3}{8}$ NPT
PR-21D-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, A级	6.00	$\frac{1}{4}$ NPT

如需非6"长度，请将型号中的"0600"更改为所需的长度，长于6"的部分每英寸需额外付费 (示例: 9" = 0900, 4 $\frac{1}{2}$ " = 0450)。

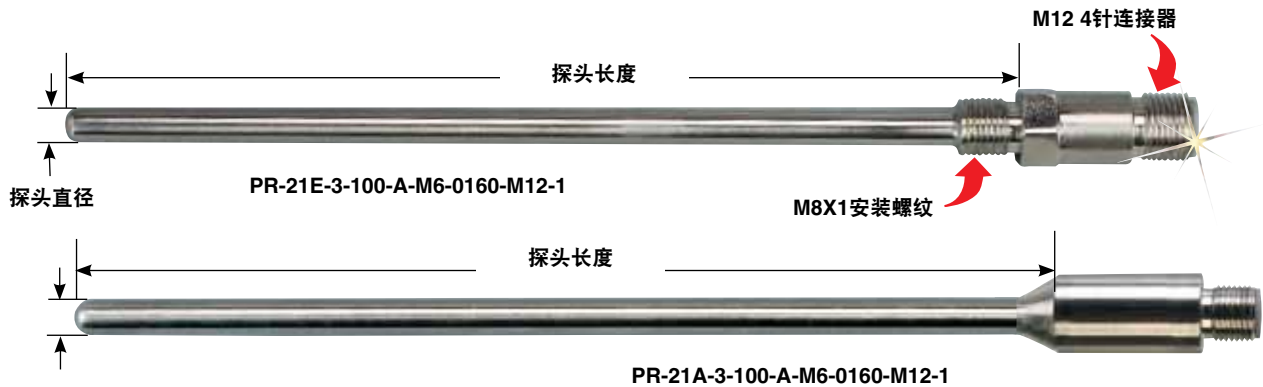
如需 $\frac{3}{8}$ "探头直径，请将型号中的"1/4"更改为"1/8"，无需额外费用。

订购示例: PR-21A-3-100-A-1/4-0600-M12-1 $\frac{1}{4}$ "直径探头，6"长，带A级Pt100元件，无安装螺纹，带M12连接器。

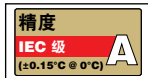
PR-21D-3-100-A-1/4-0600-M12-1 $\frac{1}{4}$ "直径探头，6"长，带A级Pt100元件， $\frac{1}{4}$ NPT安装螺纹，带M12连接器。

卫生级温度传感器

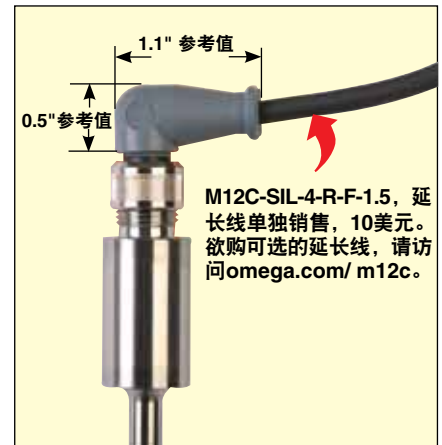
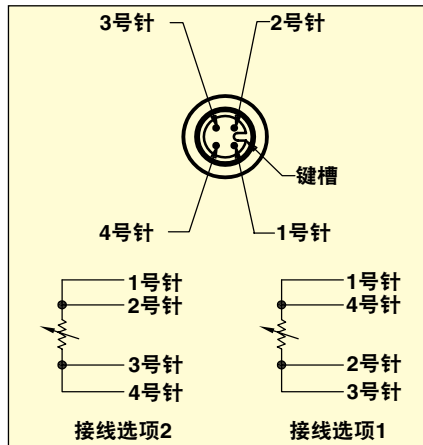
带M12连接器的RTD传感器，适用于过程控制和测试以及测量应用



PR-21系列



- ✓ 全部采用焊接式316L不锈钢外壳
- ✓ 可选带安装螺纹或不带安装螺纹，提供M8x1和M10x1安装螺纹
- ✓ A级Pt100或Pt1000 4线铂RTD元件，符合IEC60751标准
- ✓ 便于连接的一体化4针M12连接器
- ✓ 响应速度快（3.5秒或在水中响应时间不足正常情况下的63%）
- ✓ 标配6 mm直径（提供3 mm直径）



公制

如欲订购（指定型号）

型号	元件	长度(mm)	安装螺纹
PR-21A-3-100-A-M6-0160-M12-1	Pt100, A级	160	无
PR-21A-3-100-A-M6-0260-M12-1	Pt100, A级	260	无
PR-21A-3-100-A-M6-0360-M12-1	Pt100, A级	360	无
PR-21E-3-100-A-M6-0160-M12-1	Pt100, A级	160	M8x1
PR-21E-3-100-A-M6-0260-M12-1	Pt100, A级	260	M8x1
PR-21E-3-100-A-M6-0360-M12-1	Pt100, A级	360	M8x1
PR-21F-3-100-A-M6-0160-M12-1	Pt100, A级	160	M10x1
PR-21F-3-100-A-M6-0260-M12-1	Pt100, A级	260	M10x1
PR-21F-3-100-A-M6-0360-M12-1	Pt100, A级	360	M10x1

如需1000 Ω A级元件，将型号中的“100”更改为“1000”，无需额外费用。

如需长于360 mm的长度，请将型号中的“0360”更改为所需长度（以mm为单位），每25 mm需额外付费（示例：500 mm = 0500，425 mm = 0425）。

如需3 mm探头直径，请将型号中的“M6”更改为“M3”，无需额外费用。

订购示例：PR-21A-3-100-A-M6-0260-M12-1，6 mm直径探头，260 mm长，带A级Pt100元件，无安装螺纹，带M12连接器。

PR-21F-3-100-A-M6-0160-M12-1，6 mm直径探头，160 mm长，带A级Pt100元件，M10x1安装螺纹，带M12连接器。