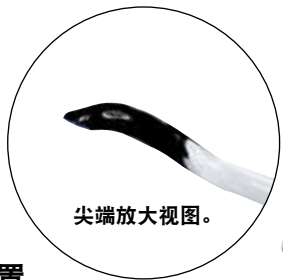
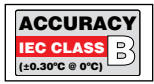


工业级RTD传感器 (B级) 带导线5只装

Omega Omega独家产品:
经济型工业级传
感器—标准精度满足
您的全部所需

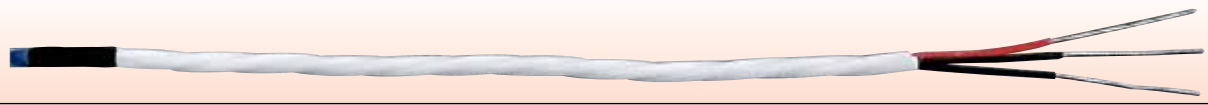




- ✓ 可提供2、3或者4线配置
- ✓ 通用型传感器现货供应，可立即配送
- ✓ 工业级 (“B”级= $\pm 0.12 \Omega @ 0^\circ\text{C}$) 精度
- ✓ 以经济型的5只装出售
- ✓ 拥有与高精度传感器同样坚固的传感器结构，而价格相对较低
- ✓ 为各种测量应用提供简便、灵活的传感选择

RTD-2-F3105-36-T-B,
图片小于实际尺寸。



如欲订购

型号	元件	导线	灌封材料	最高温度
				
RTD-2-F3105-36-T-B (图片为实际尺寸), 标配3线配置				
RTD-2-F3105-36-T-B	F3105 (2 x 2 mm)	PFA	环氧树脂	230°C (450°F)
RTD-2-F3102-36-T-B	F3102 (4 x 5 mm)	PFA	环氧树脂	230°C (450°F)
RTD-2-1PT100K2515-36-T-B	1PT100K2515	PFA	环氧树脂	230°C (450°F)
RTD-2-1PT100KN2528-36-T-B	1PT100KN2528	PFA	环氧树脂	230°C (450°F)
				
RTD-2-F3102-36-G-B拥有比F3105更大(4倍)的测量面积(图片大于实际尺寸), 标配3线配置				
RTD-2-F3105-36-G-B	F3105 (2 x 2 mm)	玻璃纤维	陶瓷	480°C (900°F)
RTD-2-F3102-36-G-B	F3102 (4 x 5 mm)	玻璃纤维	陶瓷	480°C (900°F)
				
RTD-2-1PT100K2515-36-G-B (图片大于实际尺寸), 标配3线配置				
RTD-2-1PT100K2515-36-G-B	1PT100K2515	玻璃纤维	陶瓷	480°C (900°F)
RTD-2-1PT100KN2528-36-G-B	1PT100KN2528	玻璃纤维	陶瓷	480°C (900°F)

选择规格: 所有传感器均配备铂元件, 在0°C时电阻为100.00 \pm 0.12 Ω , 温度系数 (α) 为0.00385 $\Omega/\Omega/^\circ\text{C}$ 。传感器标配的导线为1 m (40")长的镀镍铜绞线(绝缘材料可指定), 您也可以订购更长的导线。标配端接方式是裸端导线。F3102和F3105元件是薄膜元件; 1PT100K2515和1PT100KN2528是绕线元件。

订购须知: 上图中显示的型号为3线配置, 如需订购2线结构, 将型号中的“-2”改为“-1”; 订购4线结构, 将“-2”改为“-3”。如需订购带600°C (1112°F)下使用的裸线和连接件的传感器, 请将型号中的“-T”或者“-G”改为“-B”。如欲订购更长的导线, 请将型号中的“-36”改为所需长度, 每只传感器按每英尺加收额外费用。可提供端接方式: “-LUG”铜接线片, 每只传感器需付额外费用; 如需“-OTP”和“-MTP”连接器, 每只传感器需付额外费用。

订购示例: RTD-2-1PT100K2515-36-T-B, 1PT100K2515元件, 带1 m (40")长的3导体PFA绝缘线(环氧树脂灌封), 5只装。RTD-3-F3102-36-G-B, F3102元件, 带1 m (40")长的4导体玻璃纤维绝缘线(陶瓷灌封), 5只装。RTD-2-F3105-36-T-B-OTP, F3105元件, 带1 m (40")长的3导体PFA绝缘线, 环氧树脂灌封, 坚固耐用连接器, 5只装。