

- R/S Type 系列補償導線

補償導線 R-Type(S-Type) 因採用高純度 (99.9999%) 之鉑金以及高純度氧化鋁保護管及絕緣礙子所以能達到 ±0.25% 的高精度要求。此種熱電偶可在真空還元氧化氣體和金屬蒸氣中直接使用。安定性好，也適合於製作熱電偶表準件，但熱電動勢小，溫度誤差值主要來自於補償導線，所以 R/S Type 之補償導線皆採用 CMOC-7N 精煉單晶無氧銅及精密級鍊銅。鐵氟龍、矽膠及玻璃纖維材質通過 UL VW-1 垂直燃燒測試以及多項 IEC 測試，證實為低煙、無鹵、耐燃之產品。

產品類別	產品編號	截面積 × 芯數 mm ² × C	導體材質		線徑		絕緣 - 被覆 材質 mm	環境溫度 °C	包裝 MΩ-km
			正極 (+)	負極 (-)	絕緣外徑 mm	完成外徑 mm 長 × 寬			
R/S Type 補償導線	RXV03002	0.3/4 * 2 (0.3 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.45	2.60 × 3.80	PVC	0~105°C	200
	RXV05002	0.3/7 * 2 (0.5 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.50	2.60 × 3.80	PVC	0~105°C	200
	RXV12502	0.6/4 * 2 (1.25 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	2.45	4.40 × 6.70	PVC	0~105°C	200
	RXV20002	0.6/7 * 2 (2 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	3.00	4.55 × 7.65	PVC	0~105°C	200
	RXVB20002	0.6/7 * 2 (2 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	3.00	4.90 × 7.80	PVC-SUS304	0~105°C	200
	RXVB20002-T	0.6/7 * 2 (2 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	3.00	5.80 × 8.20	PVC-SUS304	0~105°C	200
	RXG030D02	0.3 * 2 (0.08 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	0.75	1.40 × 2.50	玻璃纖維	0~200°C	200
	RXG060D02	0.6 * 2 (0.3 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.10	2.00 × 3.20	玻璃纖維	0~200°C	200
	RXG03002	0.3/4 * 2 (0.3 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.20	2.05 × 3.30	玻璃纖維	0~200°C	200
	RXG05002	0.3/7 * 2 (0.5 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.50	2.00 × 3.50	玻璃纖維	0~200°C	200
	RXG12502	0.6/4 * 2 (1.25 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	2.15	2.90 × 4.60	玻璃纖維	0~200°C	200
	RXG20002	0.6/7 * 2 (2 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	2.40	3.30 × 5.20	玻璃纖維	0~200°C	200
	RXGB050D02	0.5 * 2 (0.2 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.00	1.65 × 2.85	玻璃纖維 - 不鏽鋼網	0~200°C	200
	RXGB060D02	0.6 * 2 (0.3 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.10	1.75 × 2.95	玻璃纖維 - 不鏽鋼網	0~200°C	200
	RXGB03002	0.3/4 * 2 (0.3 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.20	1.80 × 3.05	玻璃纖維 - 不鏽鋼網	0~200°C	200
	RXG0127D02	0.127 * 2	無氧銅	銅鎳合金	0.5	0.95 × 1.45	二氧化矽 玻璃纖維	0~710°C	200
	RXG0254D02	0.254 * 2	無氧銅	銅鎳合金	0.65	1.10 × 1.55	二氧化矽 玻璃纖維	0~710°C	200
	RXG050D02	0.5 * 2 (0.2 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.00	1.20 × 1.90	二氧化矽 玻璃纖維	0~710°C	200
	RXG060D02	0.6 * 2 (0.3 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.10	1.70 × 2.70	二氧化矽 玻璃纖維	0~710°C	200
	RXG080D02	0.8 * 2 (0.5 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.30	1.75 × 2.75	二氧化矽 玻璃纖維	0~710°C	200
	RXC050D02	0.5 * 2 (0.2 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.00	1.20 × 1.90	陶瓷纖維	0~1200°C	200
	RXC080D02	0.8 * 2 (0.5 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.30	1.75 × 2.75	陶瓷纖維	0~1200°C	200
	RXT0127D02	0.127 * 2	無氧銅	銅鎳合金	0.29	0.42 × 0.75	鐵氟龍	0~200°C	200
	RXT030D02	0.3 * 2	無氧銅	銅鎳合金	0.65	1.20 × 1.80	鐵氟龍	0~200°C	200
	RXT050D02	0.5 * 2 (0.2 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	0.85	1.20 × 1.85	鐵氟龍	1~200°C	200
	RXT06002	0.6 * 2 (0.3 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.05	1.60 × 2.70	鐵氟龍	0~200°C	200
	RXK05D002	0.5 * 2 (0.2 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.00	1.20 × 2.20	KAPTON	0~400°C	200
	RXK05002	0.2/7 * 2 (0.2 mm ²)	無氧銅	銅鎳合金	1.00	1.20 × 2.20	KAPTON	0~400°C	200