

· K Type 系列補償導線

K-Type 補償導線可使用至 1200°C 左右之高溫，熱電動勢的直線性良好，耐熱，耐蝕性高，在二氧化碳等氣體中，熱電動勢頗為安定。在 H<sub>2</sub>、CO 等氣體中，氧氣分壓低的情況下，鎳鉻合金線會劣化而產生 'Green Rot' (構成合金的鉻之選擇性氧化現象，因而熱電動勢值會顯著降低而產生誤差)。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 <sup>2</sup> × C	類型	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			
K Type 補償導線	VXV03002	0.3/4*2 (0.3 mm <sup>2</sup> )	補償級	無氧銅	銅鎳合金	1.45	2.60×3.80	PVC	0~105°C	200
	VXV05002	0.3/7*2 (0.5 mm <sup>2</sup> )		無氧銅	銅鎳合金	1.50	2.60×3.80	PVC	0~105°C	200
	VXV12502	0.6/4*2 (1.25 mm <sup>2</sup> )		無氧銅	銅鎳合金	2.45	4.40×6.70	PVC	0~105°C	200
	VXV20002	0.6/7*2 (2 mm <sup>2</sup> )		無氧銅	銅鎳合金	3.00	4.55×7.65	PVC	0~105°C	200
	VXVB20002	0.6/7*2 (2 mm <sup>2</sup> )		無氧銅	銅鎳合金	3.00	4.90×7.80	PVC-SUS304	0~105°C	200
	VXVB20002-T	0.6/7*2 (2 mm <sup>2</sup> )		無氧銅	銅鎳合金	3.00	5.80×8.20	PVC-SUS304	0~105°C	200
	VXG030D02	0.3*2 (0.08 mm <sup>2</sup> )	素線級	銅鉻合金	銅鋁合金	0.75	1.40×2.50	玻璃纖維	0~200°C	200
	VXG060D02	0.6*2 (0.3 mm <sup>2</sup> )		銅鉻合金	銅鋁合金	1.10	2.00×3.20	玻璃纖維	0~200°C	200
	VXG03002	0.3/4*2 (0.3 mm <sup>2</sup> )	補償級	無氧銅	銅鎳合金	1.20	2.05×3.30	玻璃纖維	0~200°C	200
	VXG05002	0.3/7*2 (0.5 mm <sup>2</sup> )		無氧銅	銅鎳合金	1.50	2.00×3.50	玻璃纖維	0~200°C	200
	VXG12502	0.6/4*2 (1.25 mm <sup>2</sup> )		無氧銅	銅鎳合金	2.15	2.90×4.60	玻璃纖維	0~200°C	200
	VXG20002	0.6/7*2 (2 mm <sup>2</sup> )		無氧銅	銅鎳合金	2.40	3.30×5.20	玻璃纖維	0~200°C	200
	VXGB050D02	0.5*2 (0.2 mm <sup>2</sup> )	素線級	銅鉻合金	銅鋁合金	1.00	1.65×2.85	玻璃纖維 - 不鏽鋼網	0~200°C	200
	VXGB030D02	0.6*2 (0.3 mm <sup>2</sup> )		銅鉻合金	銅鋁合金	1.10	1.75×2.95	玻璃纖維 - 不鏽鋼網	0~200°C	200
	VXFGB03002	0.3/4*2 (0.3 mm <sup>2</sup> )		銅鉻合金	銅鋁合金	1.20	1.80×3.05	玻璃纖維 - 不鏽鋼網	0~200°C	200
	VXG127D02-T	0.127*2		銅鉻合金	銅鋁合金	0.50	0.95×1.45	二氧化矽 玻璃纖維	0~710°C	200
	VXG254D02-T	0.254*2		銅鉻合金	銅鋁合金	0.65	1.10×1.55	二氧化矽 玻璃纖維	0~710°C	200
	VXG050D02-T	0.5*2 (0.2 mm <sup>2</sup> )		銅鉻合金	銅鋁合金	1.00	1.20×1.90	二氧化矽 玻璃纖維	0~710°C	200
	VXG060D02-T	0.6*2 (0.3 mm <sup>2</sup> )		銅鉻合金	銅鋁合金	1.10	1.70×2.70	二氧化矽 玻璃纖維	0~710°C	200
	VXG080D02-T	0.8*2 (0.5 mm <sup>2</sup> )		銅鉻合金	銅鋁合金	1.30	1.75×2.75	二氧化矽 玻璃纖維	0~710°C	200
	VXC050D02-T	0.5*2 (0.2 mm <sup>2</sup> )		銅鉻合金	銅鋁合金	1.00	1.20×1.90	陶瓷纖維	0~1200°C	200
	VXC080D02-T	0.8*2 (0.5 mm <sup>2</sup> )		銅鉻合金	銅鋁合金	1.30	1.75×2.75	陶瓷纖維	0~1200°C	200
	VXT127D02-T	0.127*2		銅鉻合金	銅鋁合金	0.29	0.42×0.75	鐵氟龍	0~200°C	200
	VXT030D02-T	0.3*2		銅鉻合金	銅鋁合金	0.65	1.20×1.80	鐵氟龍	0~200°C	200
	VXT050D02-T	0.5*2 (0.2 mm <sup>2</sup> )		銅鉻合金	銅鋁合金	0.85	1.20×1.85	鐵氟龍	1~200°C	200
	VXT060D02-T	0.6*2 (0.3 mm <sup>2</sup> )		銅鉻合金	銅鋁合金	1.05	1.60×2.70	鐵氟龍	0~200°C	200
	VXK050D02-T	0.5*2 (0.2 mm <sup>2</sup> )		銅鉻合金	銅鋁合金	1.00	1.20×2.20	KAPTON	0~400°C	200
	VXK05002-T	0.2/7*2 (0.2 mm <sup>2</sup> )								
VXK080D02-T	0.8*2 (0.5 mm <sup>2</sup> )	銅鉻合金	銅鋁合金	1.30	2.00×3.00	KAPTON	0~400°C	200		