

## E Type 系列補償導線

補償導線 E-Type 為工業用熱電偶中，熱電動勢值最高的一種。近期需求急速增加，大型火力及核能發電廠均採用。正極之鎳、鉻合金與 K-Type 同有 Green-Rot 之現象，使用時宜採取相似之措施。其電阻較大，應慎選機器使用。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	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			
E Type 補償導線	EXV03002	0.3/4*2 (0.3 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.45	2.60 × 3.80	PVC	0~105°C	200
	EXV05002	0.3/7*2 (0.5 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.50	2.60 × 3.80	PVC	0~105°C	200
	EXV12502	0.6/4*2 (1.25 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	2.45	4.40 × 6.70	PVC	0~105°C	200
	EXV20002	0.6/7*2 (2 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	3.00	4.55 × 7.65	PVC	0~105°C	200
	EXVB20002	0.6/7*2 (2 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	3.00	4.90 × 7.80	PVC-SUS304	0~105°C	200
	EXVB20002-T	0.6/7*2 (2 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	3.00	5.80 × 8.20	PVC-SUS304	0~105°C	200
	EXG030D02	0.3*2 (0.08 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	0.75	1.40 × 2.50	玻璃纖維	0~200°C	200
	EXG060D02	0.6*2 (0.3 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.10	2.00 × 3.20	玻璃纖維	0~200°C	200
	EXG03002	0.3/4*2 (0.3 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.20	2.05 × 3.30	玻璃纖維	0~200°C	200
	EXG05002	0.3/7*2 (0.5 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.50	2.00 × 3.50	玻璃纖維	0~200°C	200
	EXG12502	0.6/4*2 (1.25 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	2.15	2.90 × 4.60	玻璃纖維	0~200°C	200
	EXG20002	0.6/7*2 (2 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	2.40	3.30 × 5.20	玻璃纖維	0~200°C	200
	EXGB050D02	0.5*2 (0.2 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.00	1.65 × 2.85	玻璃纖維 - 不鏽鋼網	0~200°C	200
	EXGB060D02	0.6*2 (0.3 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.10	1.75 × 2.95	玻璃纖維 - 不鏽鋼網	0~200°C	200
	EXGB03002	0.3/4*2 (0.3 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.20	1.80 × 3.05	玻璃纖維 - 不鏽鋼網	0~200°C	200
	EXG0127D02	0.127*2	鎳鉻合金	銅鎳合金	0.5	0.95 × 1.45	二氧化矽 玻璃纖維	0~710°C	200
	EXG0254D02	0.254*2	鎳鉻合金	銅鎳合金	0.65	1.10 × 1.55	二氧化矽 玻璃纖維	0~710°C	200
	EXG050D02	0.5*2 (0.2 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.00	1.20 × 1.90	二氧化矽 玻璃纖維	0~710°C	200
	EXG060D02	0.6*2 (0.3 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.10	1.70 × 2.70	二氧化矽 玻璃纖維	0~710°C	200
	EXG080D02	0.8*2 (0.5 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.30	1.75 × 2.75	二氧化矽 玻璃纖維	0~710°C	200
	EXC050D02	0.5*2 (0.2 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.00	1.20 × 1.90	陶瓷纖維	0~1200°C	200
	EXC080D02	0.8*2 (0.5 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.30	1.75 × 2.75	陶瓷纖維	0~1200°C	200
	EXT0127D02	0.127*2	鎳鉻合金	銅鎳合金	0.29	0.42 × 0.75	鐵氟龍	0~200°C	200
	EXT030D02	0.3*2	鎳鉻合金	銅鎳合金	0.65	1.20 × 1.80	鐵氟龍	0~200°C	200
	EXT050D02	0.5*2 (0.2 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	0.85	1.20 × 1.85	鐵氟龍	1~200°C	200
	EXT06002	0.6*2 (0.3 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.05	1.60 × 2.70	鐵氟龍	0~200°C	200
	EXK05D002	0.5*2 (0.2 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.00	1.20 × 2.20	KAPTON	0~400°C	200
	EXK05002	0.2/7*2 (0.2 mm <sup>2</sup> )	鎳鉻合金	銅鎳合金	1.00	1.20 × 2.20	KAPTON	0~400°C	200