

· RTD 鉑電阻電纜 (PT 100 專用線)

白金電阻式溫度感測器是一款在 0°C 時電阻為 100Ω 的感溫裝置，其電阻隨著溫度變動，通常可以測量高達 850°C 的溫度，電阻和溫度之間呈直線線性關係。



產品類別	產品編號	截面積 × 芯數 AWG(#) × C	導體構造 No./mm	導體材質		線徑		絕緣 - 被覆 材質 mm	環境溫度 °C	包裝 M/ 捲
				A (芯：紅)	BB (芯：白)	絕緣外徑 mm	完成外徑 mm			
RTD 鉑電阻電纜 (PT100)	PT100#2403-P	24 AWG×3C	19/0.12	OFC/TC/ SPC/NPE	OFC/TC/ SPC/NPE	1.05	3.80	PVC	-30C~105C	500
	PT100S#2403-P	24 AWG×3C	19/0.12	OFC/TC/ SPC/NPE	OFC/TC/ SPC/NPE	1.05	4.80	PVC 鋁箔隔離	-30C~105C	500
	PTS100#2403-P	24 AWG×3C	19/0.12	OFC/TC/ SPC/NPE	OFC/TC/ SPC/NPE	1.05	4.00	矽橡膠	-60C~200C	500
	PT100#2403	24 AWG×3C	19/0.12	OFC/TC/ SPC/NPE	OFC/TC/ SPC/NPE	1.05	2.65	鐵氟龍	-190C~205C	500
	PT100S#2403	24 AWG×3C	19/0.12	OFC/TC/ SPC/NPE	OFC/TC/ SPC/NPE	1.05	2.85	鐵氟龍 - 鋁箔隔離	-190C~205C	500
	PT100B#2403	24 AWG×3C	19/0.12	OFC/TC/ SPC/NPE	OFC/TC/ SPC/NPE	1.05	3.00	鐵氟龍 - 編織銅網隔離	-190C~205C	500
	PT100#2003	20 AWG×3C	19/0.12	OFC/TC/ SPC/NPE	OFC/TC/ SPC/NPE	1.30	3.30	鐵氟龍	-190C~205C	500
	PTP100#2403	24 AWG×3C	19/0.12	OFC/TC/ SPC/NPE	OFC/TC/ SPC/NPE	1.05	2.75	PFA 鐵氟龍	-190C~260C	500
	PTP100#2003	20 AWG×3C	19/0.12	OFC/TC/ SPC/NPE	OFC/TC/ SPC/NPE	1.30	3.30	PFA 鐵氟龍	-190C~260C	500
	PTG100#2403	24 AWG×3C	19/0.12	OFC/TC/ SPC/NPE	OFC/TC/ SPC/NPE	1.05	2.65	玻璃纖維	-60C~400C	500
	PTG100B#2403	24 AWG×3C	19/0.12	OFC/TC/ SPC/NPE	OFC/TC/ SPC/NPE	1.05	3.00	玻璃纖維 - 不鏽鋼網	-60C~400C	500

註：OFC 無氧銅、TC 鍍錫銅、SPC 鍍錫銅、NPE 鍍鎳銅