

کاربردها:

سنسور های مرجع شبه استاندارد semi standard ساخته شده در گروه آریا صنعت سلیم که محدوده ی وسیع دمایی 0 تا 1200 درجه سانتیگراد را در بر میگیرند بهترین عمر ، پایداری و تکرار پذیری را دارا هستند که مورد تایید آزمایشگاههای معتبر 17025 میباشند.

شرایط استفاده:

این ترموکوپلها برای استفاده در بلوکهای کوره های خشک و دما بالا بسیار مناسب هستند. بایستی سنسور به مدت 3 ساعت در دمایی تعیین شده کوره قرار گیرد تا یکپارچگی دمایی حاصل شود. برای قرارت دما حتما باید به عدم قطعیت کوره و گواهی سنسور توجه کرد
این شبه استانداردها هزینه ی کمتری نسبت به مشابه های خارجی خود دار هستند و برای انواع کاربردهای آزمایشگاهی مناسب هستند

نحوه ساخت:

این سنسورها از پایه ی پلاتین و رودیوم ساخته شده اند و با غلاف سرامیکی محافظت میشوند و سیم جبران کننده و سوکت میثیوتوری ترموکوپل در نقطه سرد نصب میشوند.

شرایط نگهداری:

در حفظ و نگهداری این سنسورها نکته مهم این است که به دلیل وجود غلاف سرامیکی، حساس به ضربه میباشند و شکننده هستند و باید از صدمات فیزیکی جلوگیری کرد، همچنین شوک حرارتی باعث کاهش طول عمر سنسور ها و کاهش تکرار پذیری و پایداری آن میشود.

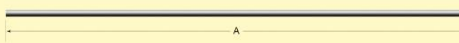


info@salimgroupco.com

تلفن: 02188343851

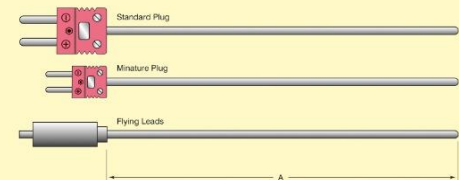
www.salimgroupco.com

دفتر مرکزی: تهران- خیابان مفتاح جنوبی- کوچه واحدی بلاک 2 واحد 12



■ **Noble Metal Thermocouples**
Platinum wire for best performance, ceramic sheath construction. Carry case included.

Model	Diameter	Length (A)	Range	Application	Type
935-14-91/R	5mm	300mm	0 to 1300°C	Purpose	R
935-14-91/S	5mm	300mm	0 to 1300°C	General Purpose	S
Termination: 1M extension cable to miniature plug					
935-14-64/R	3mm	300mm	0 to 1300°C	Working industrial standard	R
935-14-64/S	3mm	300mm	0 to 1300°C		S
Termination: 1M platinum cable to miniature plug					



■ **Type N Thermocouples**
Recommended base metal thermocouple, low cost metal sheathed.

Model	Diameter	Length(A)	Termination	Range	Application	Type
935-14-63	3mm	300mm	1M Cable Miniature Plug	0 to 1200°C	Gemini 700 Jupiter 650	N
935-14-64	3mm	300mm	Miniature Plug	0 to 1200°C	General Purpose	N
935-14-65	3mm	300mm	Standard Plug	0 to 1200°C	General Purpose	N
935-14-66	3mm	500mm	1M Cable Miniature Plug	0 to 1200°C	General Purpose	N
935-14-67	3mm	500mm	Miniature Plug	0 to 1200°C	General Purpose	N
935-14-68	3mm	500mm	Standard Plug	0 to 1200°C	General Purpose	N