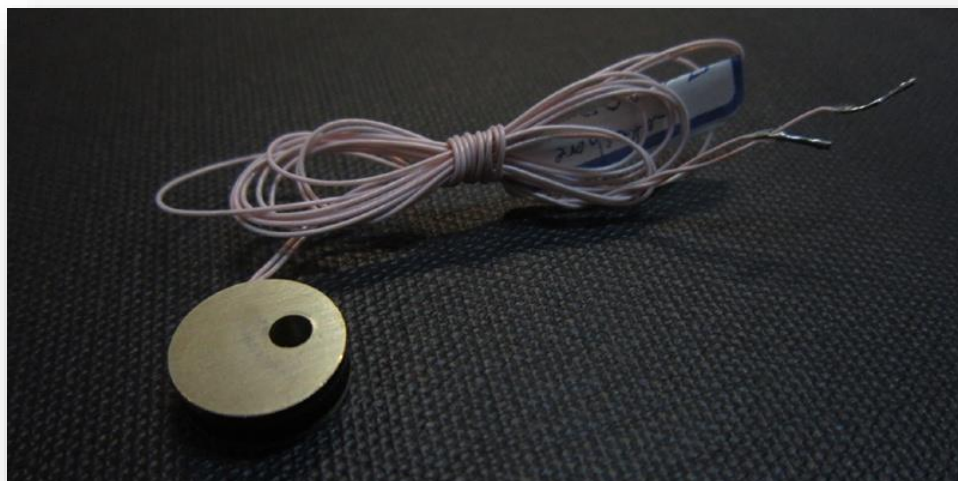


سنسور دمای فوق سرد



Cryogenic Temperature Sensor

Model CTS-PT1000

مشخصات فنی	مدل PT1000
نوع سنسور	مقاومتی PTC
رنج تغییرات مقاومت	۱۶۰ تا ۱۲۰۰ اهم
محدوده اندازه گیری	۷۰ تا ۳۰۰ کلوین*
زمان پاسخ	حداقل ۰,۳ ثانیه حداکثر ۰,۵ ثانیه
جریان مناسب	۱ میلی آمپر
روکش سنسور	آلیاژ برنج
دقت کالیبراسیون	حداقل ۰,۱ کلوین حداکثر ۰,۰۱ کلوین
حساسیت	متغیر بین ۱,۹ تا ۴,۲ اهم بر کلوین
دمای محیط مجاز	کمتر از ۴۵۰ درجه کلوین
ابعاد	۱۲ × ۴ میلیمتر
وزن	۴ گرم

* استفاده از این سنسور در دمای پایین تر از ۷۰ کلوین موجب آسیب دیدگی آن می شود.