

نیاز فناورانه شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران

Infrared Loop Scanners	عنوان مسئله / نیاز فناورانه
این تجهیز جهت اندازه گیری ارتفاع آهن گداخته در خطوط نوردی استفاده می شود تا با اندازه گیری ارتفاع آهن سرعت موتور ها تنظیم شود.	شرح مسئله / نیاز
Rota-Sonde TS5500	مشخصات فنی قطعه / نوع استاندارد
این تجهیز در حال حاضر از برندهای آلمانی و کره ای تهیه می شود که با توجه به تحریم ها به سختی و با هزینه بالا تهیه می شود.	پیشینه مسئله
----	رویکردهایی که دارای جذابیت نمی باشند
<ol style="list-style-type: none"> ۱. تشخیص حداقل دمای ۲۵۰ درجه سانتی گراد ۲. دارای خروجی آنالوگ ۱۰-۰ ولت و ۲۰-۴ میلی آمپر ۳. دو خروجی رله ای برای عیب یابی خودکار ۴. قرار گیری برد الکترونیکی و اپتیک در محفظه ای با IP66 ۵. سیستم خنک کاری از نوع آب خنک ۶. کانکتور مناسب شرایط سخت محیطی ۷. بدنه آلومینیومی برای خنک کاری بهتر ۸. قابلیت تنظیم مکانیکی زاویه دید 	ویژگی ها و خروجی هایی تجهیز

