

فرم نیاز فناورانه شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران

عنوان	Multi-function Calibrator
شرح	ساخت دستگاه Multi-function Calibrators جهت کالیبراسیون
مشخصات فنی قطعه	GE Druck_MCX-II
پیشینه مسئله	این دستگاه جهت کالیبراسیون و تست تجهیزات ابزار دقیق و یا شبیه سازی سیگنال ابزار دقیق جهت اعمال به PLC استفاده می شود.
رویکردهایی که دارای جذابیت نمی باشند	عدم ساخت این تجهیز در داخل و تهیه بسیار مشکل آن به دلیل تحریم و قیمت بالای نمونه خارجی
ویژگی ها و خروجی هایی را که فناوری مورد درخواست می باید داشته باشد.	<ul style="list-style-type: none"> • اندازه گیری فرکانس، شمارش پالس، تولید پالس با فرکانس مورد نظر • توانایی اندازه گیری و تولید سیگنال های ولتاژی • توانایی اندازه گیری و تولید سیگنال های جریانی • توانایی تولید سیگنال الکتریکی ابزار دقیقی • امکان اتصال RTD از نوع ۴ سیمه و دوسیمه جهت اندازه گیری دما • شبیه سازی سیگنال ترانسمیتر دما • امکان اتصال ترموموکوبل • توانایی تولید سیگنال ولتاژی ترموموکوبل

