

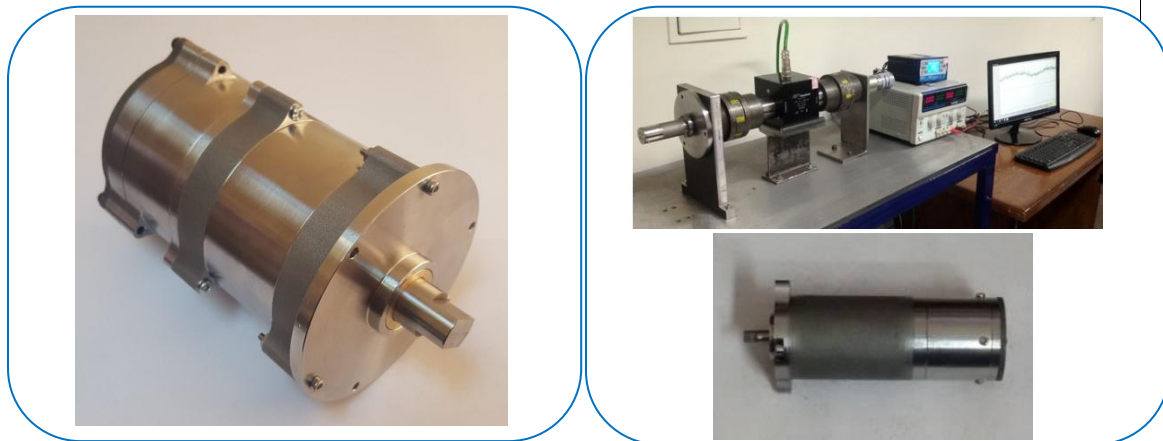
## کد توانمندی: PRD-TAB-THR-014

۱- عنوان توانمندی: دمپر جریان گردابی

۲- نوع توانمندی

■ فناوری ■ محصول □ خدمات آزمایشگاهی □ خدمات تخصصی □ خدمات مشاوره‌ای و آموزشی □ سایر

۳- تصاویر مرتبط با توانمندی



۴- معرفی و شرح مختصر توانمندی

مرسوم ترین میرا کننده ارتعاشی بدون تماس، میراگر جریان گردابی (Eddy Current Damper) است. از مزایای این روش میتوان به مواردی همچون میرایی بدون تماس و عدم نیاز به سیستم روغنکاری و در نتیجه نیاز کمتر به تعمیرات و طول عمر بالاتر اشاره کرد. از طرفی نیروی میرایی آن را می توان از طریق قدرت آهن ربا و یا موقعیت قرارگیری آنها نسبت به هم افزایش و یا کاهش داد.

از کاربردهای فضایی و صنعتی محصول فوق می توان به موارد زیر اشاره نمود:

کاربردهای فضایی:

- قابل کاربرد در سیستم‌های میرایی مکانیزم باز کننده آنتن ماهواره
- قابل کاربرد در سیستم‌های میرایی مکانیزم باز کننده پنل ماهواره

کاربردهای صنعتی:

- قابل کاربرد در سیستم تعلیق خودرو
- قابل کاربرد در سیستم ترمز خودرو، قطار و ...