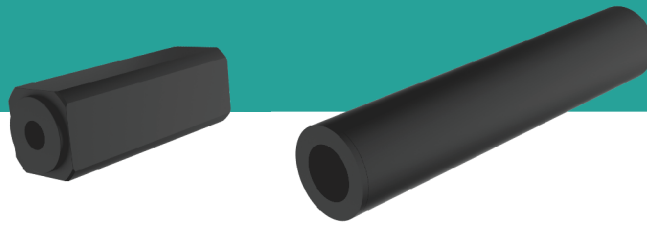


TM2800

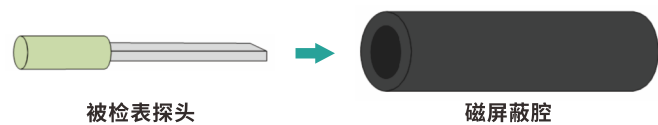
磁屏蔽腔



产品简介

- 屏蔽框由高导磁率的屏蔽材料制成,可最大限度地去除地磁场的影响。
- 在孔内中心区域的一个较大范围内,可视为标准的零磁场。
- 该装置适用于校准标准磁强计或被检磁强计的零位漂移。
- 支持径向探头或轴向探头的校准。
- 体积小、重量轻、做工精巧、便于携带。

典型应用示意图



技术规格

型号	TM2800-1	TM2800-2	TM2800-3
内磁场	< 5 μ T	< 1 μ T	< 0.1 μ T
内孔直径	Φ 8 mm	Φ 10 mm	Φ 20 mm
内孔长度	40 mm	100 mm	200 mm
外型尺寸(L*W*H)	60 mm \times 30 mm \times 30 mm	120 mm \times 40 mm \times 40 mm	230 mm \times 40 mm \times 40 mm
质量	约 0.1 kg	约 0.3 kg	约 0.6 kg

TM2900

磁屏蔽筒

产品简介

- 该设备为弱磁传感器或磁强计的研发、测试、标定提供了稳定理想的零磁场环境。
- 屏蔽筒的内框多层同轴的高导磁率合金制成,可视为标准的零磁场。
- 用户亦可将磁场线圈、磁场发生器、待测磁材样品放置于该屏蔽筒内,实现磁性材料性能的精准测量。
- 为达到更好的屏蔽效果,用户在测试前,可使用退磁机对屏蔽筒进行退磁。



*该图仅供参考,依应用场景不同,配置和细节可能存在一定差异

技术规格

产品型号	TM2900-10	TM2900-15
剩磁	2 nT	1 nT
衰减	-80 dB	-80 dB
频带	DC~10 kHz	DC~10 kHz
内孔尺寸	Φ 150 mm \times 1000 mm	Φ 200 mm \times 1500 mm
外型尺寸	Φ 500 mm \times 1000 mm	Φ 750 mm \times 1500 mm
工作温度	-20°C~70°C	-20°C~70°C

备注:具体规格可根据用户测试需求定制。