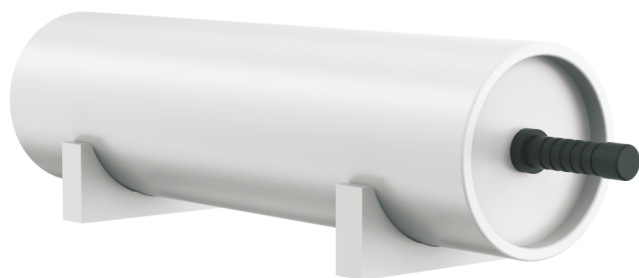


TD8700

螺线管

产品简介

- 磁场与励磁电流间具有良好的线性, 在孔内中心附近具有较大范围的均匀区。
- 主要作为条形、棒状、片状等开路磁样的励磁装置, 检测其磁性能。
- 也适用于产生标准磁场、轴向霍尔探头定标、磁性材料的充退磁、磁屏蔽等。
- 可选配螺线管的磁测量装置: TD8220、TD8570、TD8540等。



单螺线管



双螺线管

技术指标

型号	TD8700A-60	TD8700B-60
类型	单螺线管	双螺线管
内孔长度 L	600 mm	600 mm
线圈匝数 N	2270 T	2270 T
最大电流 I_{max}	DC, ± 20 A	DC, ± 20 A
线圈常数 K_H	约 3780 1/m	约 3780 1/m
线圈常数 K_B	约 4.75 mT/A	约 4.75 mT/A
装置尺寸 (L*W*H, mm)	650 × 230 × 230	650 × 460 × 230
装置质量	约 50 kg	约 100 kg

选型指南

TD8700 X - Y

		内孔长度	
		Y=30	300 mm
X=A	单螺线管
		Y=60	600 mm
X=B	双螺线管

选型举例: TD8700A-60 表示该设备为单螺线管, 内孔长度为 600 mm。