

E L F用インダクションコイル

【E L F-35】



【概要】

本コイルは、E L F帯域の地球磁場変動を高感度に検出します。コアとして高透磁率磁性材料のパーマロイを用い、その周りに銅線を巻いた構造となっております。出力は磁場変化の微分値に比例した電圧で出力されます。

【仕様】

● 巻数	30,000回
● コア材質	P Cパーマロイ
● 感度	$35 \mu V / nT \cdot Hz$ $\pm 10\%$
● 直流抵抗	$1 k \Omega$ $\pm 20\%$
● 周波数特性	30 Hz (最大感度周波数)
● 重量	7 kg
● 外形寸法	1050 × ϕ 48
	塩化ビニール製防水構造

※ 本仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。