14kHzトランスポンダ

第5版 2012.10.22

2000m の深海域で使用する目的として、コマンド機能の省略で安価に開発したトランスポンダです。AUV 等に取り付けて位置計測用に使用されています。

1、特 徴

- * 2000mの深海で使用可能です。
- * トランスポンダを取付けた AUV 等の位置計測に使用します。

2、主な性能

1)使用周波数

受信周波数 13.0kHz

応答送信周波数 13.5kHz、14.0kHz、14.5kHz、15.0kHzの内 1 波

2) 稼動時間

送信回数10000 回以上受信待機可能期間3ヶ月以上

3) 寸法·重量 $110mm(\Phi) \times 500mm(L)$

水中 約 4kg 空中 約 8.5kg (アルミ合金・表面はタフラム加工)

3、外観

