超声波料浆浓度计

硬件设计文档

Part1. ADC电路

1. 概述

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **值** |
| 超声波频率 | 1.25MHz |
| AD采样频率 | 2.5MHz |
| AD采样位数 | 24位 |
| 参考电压 | 2.5v |
| 最小分辨率 | 0.00015mV |
| AD采样芯片 | AD7960 |
| 参考芯片 | ADR445 |