

MMS651

2023/03/22

概要

MEMS技術を用いた小型風速センサ。16bit分解能の $\Delta\Sigma$ ADコンバータを搭載し、高精度な風速値をデジタル値で出力します。

用途

空調機器

特徴

MEMS熱フロー式により高精度計測が可能

主な仕様

気体の種類	空気（結露無きこと）
電源電圧範囲 [V]	2.7~3.6
動作温度範囲 [°C]	-10~60
動作範囲	0~10[m/sec.]
消費電流 [μ A]	T.B.D
精度	$\pm 5\%RD(1m/s \leq \text{flow velocity} \leq 10m/s)$
分解能	16bit
変換時間 [ms]	T.B.D
インターフェース	I2C

MMS651

2023/03/22

パッケージサイズ [mm]

20 x 17 x 13