



TGS2600

Codice prodotto: TGS2600

Produttore: Figaro Engineering Inc.

Il TGS2600 ha un'alta sensibilità a basse concentrazioni di contaminanti nell'aria come idrogeno e monossido di carbonio presenti nel fumo di sigarette.

In presenza del gas da rilevare, la conduttività del sensore aumenta a seconda della concentrazione del gas nell'aria. Un semplice circuito elettronico può trasformare la variazione della conduttività in un segnale di uscita corrispondente alla concentrazione di gas.

Il TGS2600 ha un'alta sensibilità a basse concentrazioni di contaminanti nell'aria come idrogeno e monossido di carbonio presenti nel fumo di sigarette.

Il sensore può rilevare diversi ppm di idrogeno.

Grazie alla miniaturizzazione del chip, il riscaldatore del TGS2600 richiede una corrente di solo 42mA.

Il sensore è alloggiato in un housing TO-5 standard.

Il range tipico di misura è 1-30 ppm di idrogeno.

Range di misura

1-30 ppm H₂

Target Gas

Inquinanti dell'aria