

0901規格特點說明

鑲嵌的BMP180是一款高精度、小體積、超低能耗的壓力傳感器，可以應用在移動設備中它的性能卓越，絕對精度最低可以達到0.03hPa，並且耗電極低，只有3 μ A BMP180採用強大的8- pin陶瓷無引線芯片承載（LCC）超薄封裝，可以通過I2C總線直接與各種微處理器相連

- ◆ 壓力範圍：300~1100hPa
(海拔9000米~-500米)
- ◆ 電源電壓：1.8V~3.6V (VDDA)
1.62V~3.6V (VDDD)
- ◆ LCC8封裝：無鉛陶瓷載體封裝 (LCC)
- ◆ 低功耗：5 μ A，在標準模式
- ◆ 高精度：低功耗模式下，分辨率為0.06hPa (0.5米)
- ◆ 高線性模式下，分辨率為0.03hPa (0.25米)
- ◆ 含溫度輸出
- ◆ I2C接口
- ◆ 溫度補償
- ◆ 無鉛，符合RoHS規範
- ◆ MSL 1反應時間：7.5ms
- ◆ 待機電流：0.1 μ A
- ◆ 無需外部時鐘電路

0901規格特點說明

鑲嵌的BMP180是一款高精度、小體積、超低能耗的壓力傳感器，可以應用在移動設備中它的性能卓越，絕對精度最低可以達到0.03hPa，並且耗電極低，只有3 μ A BMP180採用強大的8- pin陶瓷無引線芯片承載（LCC）超薄封裝，可以通過I2C總線直接與各種微處理器相連

- ◆ 壓力範圍：300~1100hPa
(海拔9000米~-500米)
- ◆ 電源電壓：1.8V~3.6V (VDDA)
1.62V~3.6V (VDDD)
- ◆ LCC8封裝：無鉛陶瓷載體封裝 (LCC)
- ◆ 低功耗：5 μ A，在標準模式
- ◆ 高精度：低功耗模式下，分辨率為0.06hPa (0.5米)
- ◆ 高線性模式下，分辨率為0.03hPa (0.25米)
- ◆ 含溫度輸出
- ◆ I2C接口
- ◆ 溫度補償
- ◆ 無鉛，符合RoHS規範
- ◆ MSL 1反應時間：7.5ms
- ◆ 待機電流：0.1 μ A
- ◆ 無需外部時鐘電路

0901規格特點說明

鑲嵌的BMP180是一款高精度、小體積、超低能耗的壓力傳感器，可以應用在移動設備中它的性能卓越，絕對精度最低可以達到0.03hPa，並且耗電極低，只有3 μ A BMP180採用強大的8- pin陶瓷無引線芯片承載（LCC）超薄封裝，可以通過I2C總線直接與各種微處理器相連

- ◆ 壓力範圍：300~1100hPa
(海拔9000米~-500米)
- ◆ 電源電壓：1.8V~3.6V (VDDA)
1.62V~3.6V (VDDD)
- ◆ LCC8封裝：無鉛陶瓷載體封裝 (LCC)
- ◆ 低功耗：5 μ A，在標準模式
- ◆ 高精度：低功耗模式下，分辨率為0.06hPa (0.5米)
- ◆ 高線性模式下，分辨率為0.03hPa (0.25米)
- ◆ 含溫度輸出
- ◆ I2C接口
- ◆ 溫度補償
- ◆ 無鉛，符合RoHS規範
- ◆ MSL 1反應時間：7.5ms
- ◆ 待機電流：0.1 μ A
- ◆ 無需外部時鐘電路