

领慧立芯 芯片选型手册 LEGENDSEMI

型号	描述	CPU	主频 (MHz)	Flash Size(KB)	SRAM Size(KB)	ADC	DAC (Bits)	GPIO	Timer	UART	I2C	SPI	Analog Comp	Operating temperature range(°C)	Package Group	应用	产品状态
LH32M3C46CWZG	集成ADC,DAC,比较器的32位ARM® M3 内核信号链 MCU	Cortex-M3	72	128	32	12bits SAR 1MSPS	4x12	38	4	1	3	3	4	-40~+105	WLCSP72	光模块控制器 工业控制	送样
LH32M3E46CWZG	集成ADC,DAC,比较器的32位ARM® M3 内核信号链 MCU	Cortex-M3	72	2x128	32	12bits SAR 1MSPS	4x12	38	4	1	3	3	4	-40~+105	WLCSP72	光模块控制器 工业控制	送样
LH32M3C46CLBG	集成ADC,DAC,比较器的32位ARM® M3 内核信号链 MCU	Cortex-M3	72	2x128	32	12bits SAR 1MSPS	4x12	38	4	1	3	3	4	-40~+105	LQFP64	光模块控制器 工业控制 电机驱动 电池监测 太阳能光伏	送样
LH32M3E46CLSG	集成ADC,DAC,比较器的32位ARM® M3 内核信号链 MCU	Cortex-M3	72	2x128	32	16bits SAR 1MSPS	3x12	38	4	1	3	3	4	-40~+125	LQFP80	磁编光编码器 数据采集 工业控制 电机驱动 电池监测	送样

型号	描述	CPU	主频 (MHz)	Flash Size(KB)	SRAM Size(KB)	ADC	GPIO	Timer	UART	I2C	SPI	LCD Driver	Operating temperature range(°C)	Package Group	应用	产品状态
LH32M0SA26SGG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	24bits Δ - Σ \leq 500SPS	14	2	1	1	1	0	-40~+105	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0SA28SGG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	24bits Δ - Σ \leq 500SPS	14	2	1	1	1	0	-40~+105	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0SA2BSGG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	24bits Δ - Σ \leq 500SPS	14	2	1	1	1	0	-40~+105	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0SA26LMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	24bits Δ - Σ \leq 500SPS	35	2	1	1	1	1	-40~+105	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0SA28LMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	24bits Δ - Σ \leq 500SPS	35	2	1	1	1	1	-40~+105	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样

型号	描述	CPU	主频 (MHz)	Flash Size(KB)	SRAM Size(KB)	ADC	GPIO	Timer	UART	I2C	SPI	LCD Driver	Operating temperature range(°C)	Package Group	应用	产品状态
LH32M0SA2BLMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	24bits Δ - Σ ≤ 500 SPS	35	2	1	1	1	1	-40~+105	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0SA26QMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	24bits Δ - Σ ≤ 500 SPS	35	2	1	1	1	1	-40~+105	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0SA28QMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	24bits Δ - Σ ≤ 500 SPS	35	2	1	1	1	1	-40~+105	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0SA2BQMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	24bits Δ - Σ ≤ 500 SPS	35	2	1	1	1	1	-40~+105	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D326SGG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	16bits Δ - Σ ≤ 8 kSPS	14	2	1	1	1	0	-40~+105	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D328SGG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	16bits Δ - Σ ≤ 8 kSPS	14	2	1	1	1	0	-40~+105	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D32BSGG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	16bits Δ - Σ ≤ 8 kSPS	14	2	1	1	1	0	-40~+105	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D326LMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	16bits Δ - Σ ≤ 8 kSPS	35	2	1	1	1	1	-40~+105	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D328LMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	16bits Δ - Σ ≤ 8 kSPS	35	2	1	1	1	1	-40~+105	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样

型号	描述	CPU	主频 (MHz)	Flash Size(KB)	SRAM Size(KB)	ADC	GPIO	Timer	UART	I2C	SPI	LCD Driver	Operating temperature range(°C)	Package Group	应用	产品状态
LH32M0D32BLMG	集成可编程增益放大器 (PGA) 和高分辨率24 位模数转换器的ARM 微控制器	Cortex-M0	32	128	4	16bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+105	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D326QMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	16bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+105	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D328QMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	16bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+105	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D32BQMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	16bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+105	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S326SGG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	24bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+105	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S328SGG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	24bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+105	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S32BSGG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	24bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+105	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S326LMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	24bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+105	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S328LMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	24bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+105	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样

型号	描述	CPU	主频 (MHz)	Flash Size(KB)	SRAM Size(KB)	ADC	GPIO	Timer	UART	I2C	SPI	LCD Driver	Operating temperature range(°C)	Package Group	应用	产品状态
LH32M0S32BLMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	24bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+105	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S326QMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	24bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+105	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S328QMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	24bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+105	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S32BQMG	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	24bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+105	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0SA26SGE	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	24bits Δ - Σ $\leq 500SPS$	14	2	1	1	1	0	-40~+85	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0SA28SGE	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	24bits Δ - Σ $\leq 500SPS$	14	2	1	1	1	0	-40~+85	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0SA2BSGE	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	24bits Δ - Σ $\leq 500SPS$	14	2	1	1	1	0	-40~+85	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0SA26LME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	24bits Δ - Σ $\leq 500SPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+85	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0SA28LME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	24bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+105	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样

型号	描述	CPU	主频 (MHz)	Flash Size(KB)	SRAM Size(KB)	ADC	GPIO	Timer	UART	I2C	SPI	LCD Driver	Operating temperature range(°C)	Package Group	应用	产品状态
LH32M0SA2BLME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	24bits Δ - Σ ≤ 500 SPS	35	2	1	1	1	1	-40~+85	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0SA26QME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	24bits Δ - Σ ≤ 500 SPS	35	2	1	1	1	1	-40~+85	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0SA28QME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	24bits Δ - Σ ≤ 500 SPS	35	2	1	1	1	1	-40~+85	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0SA2BQME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	24bits Δ - Σ ≤ 500 SPS	35	2	1	1	1	1	-40~+85	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D326SGE	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	16bits Δ - Σ ≤ 8 kSPS	14	2	1	1	1	0	-40~+85	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D328SGE	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	16bits Δ - Σ ≤ 8 kSPS	14	2	1	1	1	0	-40~+85	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D32BSGE	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	16bits Δ - Σ ≤ 8 kSPS	14	2	1	1	1	0	-40~+85	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D326LME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	16bits Δ - Σ ≤ 8 kSPS	35	2	1	1	1	1	-40~+85	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D328LME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	16bits Δ - Σ ≤ 8 kSPS	35	2	1	1	1	1	-40~+85	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样

型号	描述	CPU	主频 (MHz)	Flash Size(KB)	SRAM Size(KB)	ADC	GPIO	Timer	UART	I2C	SPI	LCD Driver	Operating temperature range(°C)	Package Group	应用	产品状态
LH32M0D32BLME	集成可编程增益放大器 (PGA) 和高分辨率24 位模数转换器的ARM 微控制器	Cortex-M0	32	128	4	16bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+85	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D326QME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	16bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+85	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D328QME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	16bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+85	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0D32BQME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	16bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+85	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S326SGE	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	24bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+85	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S328SGE	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	24bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+85	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S32BSGE	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	24bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+85	SSOP24	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S326LME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	24bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+85	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S328LME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	24bits Δ - Σ $\leq 8kSPS$	35	2	1	1	1	1	-40~+85	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样

型号	描述	CPU	主频 (MHz)	Flash Size(KB)	SRAM Size(KB)	ADC	GPIO	Timer	UART	I2C	SPI	LCD Driver	Operating temperature range(°C)	Package Group	应用	产品状态
LH32M0S32BLME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	24bits Δ-Σ ≤8kSPS	35	2	1	1	1	1	-40~+85	LQFP48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S326QME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	32	4	24bits Δ-Σ ≤8kSPS	35	2	1	1	1	1	-40~+85	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S328QME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	64	4	24bits Δ-Σ ≤8kSPS	35	2	1	1	1	1	-40~+85	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样
LH32M0S32BQME	集成24位ADC的32位ARM® M0内核信号链 MCU	Cortex-M0	32	128	4	24bits Δ-Σ ≤8kSPS	35	2	1	1	1	1	-40~+85	QFN48	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	送样

型号	描述	INPUT CHANNELS Differential (Single-Ended)	架构	Resolution (Bits)	INL (PPM/FS)	最大数据速率 (kSPS)	可编程增益	Interface type	Operating temperature range (°C)	Package Group	应用	对标产品型号	产品状态
LH001-55	低噪声可编程增益放大器 (PGA) 和高分辨率24位模数转换器 (ADC)	4(8)	Δ - Σ	24	\pm 13	30	1,2,4,6,8,12,24,48	SPI	-40~+125	QFN40	电桥变送器 便携式设备 电池监测 工业测温 工厂自动化过程控制	ADS1256 ADS1258 AD7124	量产

型号	描述	INPUT CHANNELS Differential (Single-Ended)	架构	Resolution (Bits)	SNR (dB)	INL (PPM/FS)	THD (dB)	最大数据速率 (kSPS)	CMRR (dB)	可编程增益	功耗 (mW)	Interface type	Operating temperature range (°C)	Package Group	应用	对标产品 型号	产品状态
LHA7732HEQG	用于地震监测和地球空间探测且具有 PGA 和低功耗模式的超高分辨率 4kSPS 2 通道 ADC	4	Δ - Σ	32	136	1	-122	64	126		3.8/6	SPI	-40~+85	QFN24	能量勘探数据采集系统 冲击和震动仪器 高精度仪器		送样
LHA9954HEQG	用于地震监测和地球空间探测且具有 PGA 和低功耗模式的超高分辨率 4kSPS 2 通道 ADC	4	Δ - Σ	32	135	1	-122	16	126	1,2,4,8,16,32,64	7/12	SPI	-40~+85	QFN24	能量勘探 地震监测 高精度仪器	ADS1284 /1283	送样
LHA9934HEQG	用于地震监测和地球空间探测且具有 PGA 和低功耗模式的超高分辨率 4kSPS 2 通道 ADC	4	Δ - Σ	32	135	1	-122	4	126	1,2,4,8,16,32,64	7/12	SPI	-40~+85	QFN24	能量勘探 地震监测 高精度仪器	ADS1284 /1283	送样
LHA9932HETI	用于地震监测和能源勘探且具有 PGA 的超高分辨率 4kSPS 2 通道 Δ - Σ ADC	4	Δ - Σ	32	135	1	-122	4	126	1,2,4,8,16,32,64	12	SPI	-40~+85	TSSOP28	能量勘探 地震监测 高精度仪器	ADS1282	送样
LHA9932HEQG	用于地震监测和能源勘探且具有 PGA 的低功耗 1kSPS 单通道 Δ - Σ ADC	2	Δ - Σ	32	113	1	-115	1	126	1,2,4,8,16	2.4/4.5	SPI	-40~+85	QFN24	能量勘探 地震监测 高精度仪器	ADS1287	送样

型号	描述	INPUT CHANNELS Differential (Single-Ended)	架构	Resolution (Bits)	INL (PPM/FS)	最大数据速率 (kSPS)	可编程增益	功耗 (mW)	Interface type	Operating temperature range (°C)	Package Group	应用	对标产品型号	产品状态
LHA7914GFMBI	低功耗小面积宽电源范围的且带PGA的四通道 (双差分通道) 12/16/24 bit Δ - Σ ADC	2(4)	Δ - Σ	12/16/24	8	4	1/3,1/2,1,2,4,8,32	0.5	I2C	-40~+125	MSOP10	便携式设备 电池电压和电流监测 温度测量系统 消费电子 工业自动化和过程控制	ADS1015 ADS1115 ADS1215	送样
LHA7914GFDBI	低功耗小面积宽电源范围的且带PGA的四通道 (双差分通道) 12/16/24 bit Δ - Σ ADC	2(4)	Δ - Σ	12/16/24	8	4	1/3,1/2,1,2,4,8,32	0.5	I2C	-40~+125	DFN10	便携式设备 电池电压和电流监测 温度测量系统 消费电子 工业自动化和过程控制	ADS1015 ADS1115 ADS1215	送样

型号	描述	NPUT CHANNELS Differential (Single-Ended)	架构	Resolution (Bits)	INL (PPM/FS)	最大数据速率 (kSPS)	可编程 增益	功耗 (mW)	Interface type	Operating temperature range(°C)	Package Group	应用	对标产品 型号	产品状态
LHA7918GFMBS	低功耗小面积宽电源范围的且带PGA的四通道 (双差分通道) 12/16/24 bit Δ - Σ ADC	2(4)	Δ - Σ	12/16/24	8	4	1/3,1/2,1,2,4,8,32	0.5	SPI	-40~+125	MSOP10	便携式设备 电池电压和电流监测 温度测量系统 消费电子 工业自动化和过程控制	ADS1018 ADS1118 ADS1218	送样
LHA7918GFDBS	低功耗小面积宽电源范围的且带PGA的四通道 (双差分通道) 12/16/24 bit Δ - Σ ADC	2(4)	Δ - Σ	12/16/24	8	4	1/3,1/2,1,2,4,8,32	0.5	SPI	-40~+125	DFN10	便携式设备 电池电压和电流监测 温度测量系统 消费电子 工业自动化和过程控制	ADS1018 ADS1118 ADS1218	送样
LHA7919GFTEI	低功耗小面积宽电源范围的且带PGA的四通道 (双差分通道) 12/16/24 bit Δ - Σ ADC	2(4)	Δ - Σ	12/16/24	8	4	1/3,1/2,1,2,4,8,32	0.5	I2C	-40~+125	TSSOP16	电池测试设备 气体探测器 热量表 光模块 可穿戴健身和活动追踪器	ADS1119 ADS1219	送样
LHA7919GFTE5	低功耗小面积宽电源范围的且带PGA的四通道 (双差分通道) 12/16/24 bit Δ - Σ ADC	2(4)	Δ - Σ	12/16/24	8	4	1/3,1/2,1,2,4,8,32	0.5	SPI	-40~+125	TSSOP16	电池测试设备 气体探测器 热量表 光模块 可穿戴健身和活动追踪器	ADS1119 ADS1219	送样
LHA7919GFQEI	低功耗小面积宽电源范围的且带PGA的四通道 (双差分通道) 12/16/24 bit Δ - Σ ADC	2(4)	Δ - Σ	12/16/24	8	4	1/3,1/2,1,2,4,8,32	0.5	I2C	-40~+125	QFN16	电池测试设备 气体探测器 热量表 光模块 可穿戴健身和活动追踪器	ADS1119 ADS1219	送样
LHA7919GFQES	低功耗小面积宽电源范围的且带PGA的四通道 (双差分通道) 12/16/24 bit Δ - Σ ADC	2(4)	Δ - Σ	12/16/24	8	4	1/3,1/2,1,2,4,8,32	0.5	SPI	-40~+125	QFN16	电池测试设备 气体探测器 热量表 光模块 可穿戴健身和活动追踪器	ADS1119 ADS1219	送样

型号	描述	NPUT CHANNELS Differential (Single-Ended)	架构	Resolution (Bits)	SNR (dB)	INL (PPM /FS)	THD (dB)	最大数据 速率 (kSPS)	CMRR (dB)	功耗 (mW)	Interface type	Operating temperature range (°C)	Package Group	应用	对标产品型号	产品状态
LHA8951EEMB	18位、 1MSPS, 6mW ADC, MSOP封装	1	SAR	18	99	2	-120	1000	80	6	SPI-/QSPI	-40~+85	MSOP10	自动测试设备(ATE) 电池供电设备 数据采集 仪器仪表 医疗仪器 过程控制	ADS888X, ADS886X ADS831X, AD798X AD7690, AD7691 AD768X, AD7915 AD7916	送样
LHA8961EEMB	16位、 1MSPS, 6mW ADC, MSOP封装	1	SAR	16	94	2	-110	1000	80dB	6	SPI-/QSPI	-40~+85	MSOP10	自动测试设备(ATE) 电池供电设备 数据采集 仪器仪表 医疗仪器 过程控制	ADS888X, ADS886X ADS831X, AD798X AD7690, AD7691 AD768X, AD7915 AD7916	送样
LHA8941EEMB	14位、 1MSPS, 6mW ADC, MSOP封装	1	SAR	14	86	1	-100	1000	80	6	SPI-/QSPI	-40~+85	MSOP10	自动测试设备(ATE) 电池供电设备 数据采集 仪器仪表 医疗仪器 过程控制	ADS888X, ADS886X ADS831X, AD798X AD7690, AD7691 AD768X, AD7915 AD7916	送样
LHA8951DEMB	18位、 500KSPS, 4mW ADC, MSOP封装	1	SAR	18	99	2	-120	500	80	4	SPI-/QSPI	-40~+85	MSOP10	自动测试设备(ATE) 电池供电设备 数据采集 仪器仪表 医疗仪器 过程控制	ADS888X, ADS886X ADS831X, AD798X AD7690, AD7691 AD768X, AD7915 AD7916	送样
LHA8961DEMB	16位、 500KSPS, 4mW ADC, MSOP封装	1	SAR	16	94	2	-110	500	80	4	SPI-/QSPI	-40~+85	MSOP10	自动测试设备(ATE) 电池供电设备 数据采集 仪器仪表 医疗仪器 过程控制	ADS888X, ADS886X ADS831X, AD798X AD7690, AD7691 AD768X, AD7915 AD7916	送样
LHA8941DEMB	14位、 500KSPS, 4mW ADC, MSOP封装	1	SAR	14	86	1	-100	500	80	4	SPI-/QSPI	-40~+85	MSOP10	自动测试设备(ATE) 电池供电设备 数据采集 仪器仪表 医疗仪器 过程控制	ADS888X, ADS886X ADS831X, AD798X AD7690, AD7691 AD768X, AD7915 AD7916	送样
LHA8951EEDB	18位、 1MSPS, 6mW ADC, LFCSP封装	1	SAR	18	99	2	-120	1000	80	6	SPI-/QSPI	-40~+85	LFCSP10	自动测试设备(ATE) 电池供电设备 数据采集 仪器仪表 医疗仪器 过程控制	ADS888X, ADS886X ADS831X, AD798X AD7690, AD7691 AD768X, AD7915 AD7916	送样
LHA8961EEDB	16位、 1MSPS, 6mW ADC, LFCSP封装	1	SAR	16	94	2	-110	1000	80	6	SPI-/QSPI	-40~+85	LFCSP10	自动测试设备(ATE) 电池供电设备 数据采集 仪器仪表 医疗仪器 过程控制	ADS888X, ADS886X ADS831X, AD798X AD7690, AD7691 AD768X, AD7915 AD7916	送样

型号	描述	NPUT CHANNELS Differential (Single-Ended)	架构	Resolution (Bits)	SNR (dB)	INL (PPM /FS)	THD (dB)	最大数 据速率 (kSPS)	CMRR (dB)	功耗 (mW)	Interface type	Operating temperature range (°C)	Package Group	应用	对标产品型号	产品状态
LHA8941EEDB	14位、 1MSPS, 6mW ADC, LFCSP封装	1	SAR	14	86	1	-100	1000	80	6	SPI-/QSPI	-40~+85	LFCSP10	自动测试设备(ATE) 电池供电设备 数据采集 仪器仪表 医疗仪器 过程控制	ADS888X, ADS886X ADS831X, AD798X AD7690, AD7691 AD768X, AD7915 AD7916	送样
LHA8951DEDB	18位、 500KSPS, 4mW ADC, LFCSP封装	1	SAR	18	99	2	-120	500	80	4	SPI-/QSPI	-40~+85	LFCSP10	自动测试设备(ATE) 电池供电设备 数据采集 仪器仪表 医疗仪器 过程控制	ADS888X, ADS886X ADS831X, AD798X AD7690, AD7691 AD768X, AD7915 AD7916	送样
LHA8961DEDB	16位、 500KSPS, 4mW ADC, LFCSP封装	1	SAR	16	94	2	-110	500	80	4	SPI-/QSPI	-40~+85	LFCSP10	自动测试设备(ATE) 电池供电设备 数据采集 仪器仪表 医疗仪器 过程控制	ADS888X, ADS886X ADS831X, AD798X AD7690, AD7691 AD768X, AD7915 AD7916	送样
LHA8941DEDB	14位、 500KSPS, 4mW ADC, LFCSP封装	1	SAR	14	86	1	-100	500	80	4	SPI-/QSPI	-40~+85	LFCSP10	自动测试设备(ATE) 电池供电设备 数据采集 仪器仪表 医疗仪器 过程控制	ADS888X, ADS886X ADS831X, AD798X AD7690, AD7691 AD768X, AD7915 AD7916	送样

型号	描述	NPUT CHANNELS Differential (Single-Ended)	架构	Resolution (Bits)	INL (PPM/FS)	最大数 据速率 (kSPS)	CMRR (dB)	可编程 增益	功耗 (mW)	Interface type	Operating temperature range (°C)	Package Group	应用	对标产品 型号	产品 状态
LH001-91Q40AR2	集成PGA功能的24bit AFE, 支持心电图和脑电图测量	1	Δ - Σ	24	2	8	117	1,2,4,6,8,12,24,48	950	SPI	-40~+85	QFN40	脑电图 (EEG) 穿戴式心率监测仪 单导联事件监护, 心律不齐检测 单导联无线贴片, 住院/门诊监护	ADS1291	量产
LH001-91W30AR2	集成PGA功能的24bit AFE, 支持心电图和脑电图测量	1	Δ - Σ	24	2	8	117	1,2,4,6,8,12,24,48	950	SPI	-40~+85	WLCSP30	脑电图 (EEG) 穿戴式心率监测仪 单导联事件监护, 心律不齐检测 单导联无线贴片, 住院/门诊监护	ADS1291	量产
LH001-99Q40AR2	集成PGA功能的24bit AFE, 支持心电图和脑电图测量	1	Δ - Σ	24	2	8	117	1,2,4,6,8,12,24,48	2200	SPI	-40~+85	QFN40	脑电图 (EEG) 穿戴式心率监测仪 单导联事件监护, 心律不齐检测 单导联无线贴片, 住院/门诊监护	ADS1299	量产
LH001-99W30AR2	集成PGA功能的24bit AFE, 支持心电图和脑电图测量	1	Δ - Σ	24	2	8	117	1,2,4,6,8,12,24,48	2200	SPI	-40~+85	WLCSP30	脑电图 (EEG) 穿戴式心率监测仪 单导联事件监护, 心律不齐检测 单导联无线贴片, 住院/门诊监护	ADS1299	量产

型号	描述	电源电压 (V)	输出电压 (V)	温漂 (ppm/°C)	精度 (%)	输出电流能力 (mA)	噪声 (uVp-p/V)	Long-term Stability (1000hrs) (ppm)	Operating temperature range (°C)	Package Group	应用	对标产品型号	产品状态
LHR3020AFMA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	2.048	3	0.05	±10	3	100	-40~+125	MSOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5020 ADR4520	送样
LHR3020AFAA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	2.048	3	0.05	±10	3	100	-40~+125	SOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5020 ADR4520	送样
LHR3025AFMA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	2.5	3	0.05	±10	3	100	-40~+125	MSOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5025 ADR4525	送样
LHR3025AFAA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	2.5	3	0.05	±10	3	100	-40~+125	SOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5025 ADR4525	送样
LHR3030AFMA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	3	3	0.05	±10	3	100	-40~+125	MSOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5030 ADR4530	送样
LHR3030AFAA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	3	3	0.05	±10	3	100	-40~+125	SOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5030 ADR4530	送样
LHR3040AFMA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	4.096	3	0.05	±10	3	100	-40~+125	MSOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5040 ADR4540	送样
LHR3040AFAA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	4.096	3	0.05	±10	3	100	-40~+125	SOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5040 ADR4540	送样

型号	描述	电源电压 (V)	输出电压 (V)	温漂 (ppm/°C)	精度 (%)	输出电流能力 (mA)	噪声 (uVp-p/V)	Long-term Stability (1000hrs) (ppm)	Operating temperature range (°C)	Package Group	应用	对标产品型号	产品状态
LHR3045AFMA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	4.5	3	0.05	±10	3	100	-40~+125	MSOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5045	送样
LHR3045AFAA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	4.5	3	0.05	±10	3	100	-40~+125	SOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5045	送样
LHR3050AFMA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	5	3	0.05	±10	3	100	-40~+125	MSOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5050 ADR4550	送样
LHR3050AFAA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	5	3	0.05	±10	3	100	-40~+125	SOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5050 ADR4550	送样
LHR3010AFMA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	10	3	0.05	±10	3	100	-40~+125	MSOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5010	送样
LHR3010AFAA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	10	3	0.05	±10	3	100	-40~+125	SOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5010	送样
LHR3020BFMA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	2.048	8	0.1	±10	3	100	-40~+125	MSOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5020 ADR4520	送样
LHR3020BFAA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	2.048	8	0.1	±10	3	100	-40~+125	SOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5020 ADR4520	送样

型号	描述	电源电压 (V)	输出电压 (V)	温漂 (ppm/°C)	精度 (%)	输出电流能力 (mA)	噪声 (uVp-p/V)	Long-term Stability (1000hrs) (ppm)	Operating temperature range (°C)	Package Group	应用	对标产品型号	产品状态
LHR3025BFMA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	2.5	8	0.1	±10	3	100	-40~+125	MSOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5025 ADR4525	送样
LHR3025BFAA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	2.5	8	0.1	±10	3	100	-40~+125	SOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5025 ADR4525	送样
LHR3030BFMA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	3	8	0.1	±10	3	100	-40~+125	MSOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5030 ADR4530	送样
LHR3030BFAA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	3	8	0.1	±10	3	100	-40~+125	SOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5030 ADR4530	送样
LHR3040BFMA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	4.096	8	0.1	±10	3	100	-40~+125	MSOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5040 ADR4540	送样
LHR3040BFAA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	4.096	8	0.1	±10	3	100	-40~+125	SOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5040 ADR4540	送样
LHR3045BFMA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	4.5	8	0.1	±10	3	100	-40~+125	MSOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5045	送样
LHR3045BFAA	宽电源范围低噪声超低温漂高精度电压基准	2.7~18	4.5	8	0.1	±10	3	100	-40~+125	SOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5045	送样

型号	描述	电源电压 (V)	输出电压 (V)	温漂 (ppm/°C)	精度 (%)	输出电流能力 (mA)	噪声 (uVp-p/V)	Long-term Stability (1000hrs) (ppm)	Operating temperature range (°C)	Package Group	应用	对标产品型号	产品状态
LHR3050BFMA	宽电源范围低噪声 超低温漂高精度电压基准	2.7~18	5	8	0.1	±10	3	100	-40~+125	MSOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5050 ADR4550	送样
LHR3050BFAA	宽电源范围低噪声 超低温漂高精度电压基准	2.7~18	5	8	0.1	±10	3	100	-40~+125	SOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5050 ADR4550	送样
LHR3010BFMA	宽电源范围低噪声 超低温漂高精度电压基准	2.7~18	10	8	0.1	±10	3	100	-40~+125	MSOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5010	送样
LHR3010BFAA	宽电源范围低噪声 超低温漂高精度电压基准	2.7~18	10	8	0.1	±10	3	100	-40~+125	SOP8	精密数据采集系统 半导体测试设备 工业过程控制 医疗仪器 压力和温度变送器 实验室和现场仪器	REF5010	送样

成为一家百年传奇的半导体公司

☎ 13971188200

✉ sales@legendsemi.com

📍 苏州市姑苏区金鸡湖大道88号人工智能产业园G1-903室
深圳市宝安区新安街道壹方城中心B座3003
北京市海淀区北下关街道高粱桥斜街59号院-1中坤大厦1306



扫码关注领慧立芯