

IAM-20381 RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	车载
Market	Automotive
Axis	3-Axis
Features	
系列	IAM
状态	量产体制
Comments	3-axis MotionTracking accelerometer for Automotive applications
品牌	InvenSense



	尺寸
长度(L)	$3.00 \text{mm} \pm 0.10 \text{mm}$
宽度(W)	3.00mm ±0.10mm
厚度(T)	0.75mm ±0.05mm

	电气特性	
<i>粉 ☆ t</i> ☆ 山	I2C	
数字输出	SPI	
VDD 电源电压 / V	1.71 to 3.6	
VDDIO I/O 电源电压 / V	1.71 to 3.6	
加速度计 FSR	$\pm 2/4/8/16$	
加速度计 灵敏度错误		
加速度计 噪音	135 µ g/ √ Hz	

	其他	
使用温度范围	-40∼85° C	
AEC-Q100	NO	
包裝形式		
包装个数		
重量		

<sup>!</sup> Images are for reference only and show exemplary products.

<sup>!</sup> This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

<sup>!</sup> All specifications are subject to change without notice.