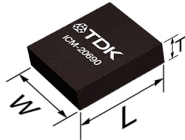


用途	 一般等级
	AR
Market	VR
	Wearable
Axis	6-Axis
Features	
系列	ICM
状态	 量产体制
Comments	6-Axis Dual-Mode (UI and OIS) MEMS MotionTracking Device™



尺寸	
长度(L)	2.50mm Nom.
宽度(W)	3.00mm Nom.
厚度(T)	0.91mm ±0.06mm

电气特性	
数字输出	I2C SPI
VDD 电源电压 / V	1.71 to 3.45
VDDIO I/O 电源电压 / V	1.71 to 3.45
陀螺仪 FSR	±31.25/62.5/125/250/500/1000/2000
陀螺仪 灵敏度错误	±1%
陀螺仪 率噪音	0.004dps/√Hz
加速度计 FSR	±2/4/8/16
加速度计 灵敏度错误	±1%
加速度计 噪音	100 μg/√Hz
罗盘 FSR	
压力传感器 相对准确度	
压力传感器 噪音	

其他	
使用温度范围	-40~85° C
AEC-Q100	NO
包装形式	塑封编带（330mm卷筒、带宽 12mm）
包装个数	5000pcs
重量	0.144g

! Images are for reference only and show exemplary products.
! This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.
! All specifications are subject to change without notice.