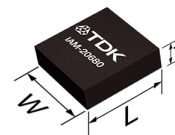


用途	车载等级
Market	Automotive
Axis	6-Axis
Features	AEC-Q100
系列	IAM
状态	事前准备
Comments	Dual-axis gyroscope for optical image stabilization available in X/Y and X/Z configurations at 0.9 and 0.75 mm package heights.



尺寸

长度(L)	3.00mm ±0.10mm
宽度(W)	3.00mm ±0.10mm
厚度(T)	0.75mm ±0.05mm

电气特性

数字输出	I2C 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
陀螺仪 FSR	±250/500/1000/2000
陀螺仪 灵敏度错误	131/65.5/32.8/16.4
陀螺仪 率噪音	0.005dps/√Hz
加速度计 FSR	±2/4/8/16
加速度计 灵敏度错误	16384/8192/4096/2048
加速度计 噪音	
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	YES
包装形式	塑封编带 (330mm卷筒、带宽 12mm)
包装个数	5000pcs
重量	0.14g

! 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.