

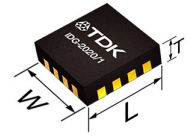


陀螺仪
IDG-2021

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	 一般等级
Market	OIS
	EIS
Axis	2-Axis
Features	
系列	IDG
状态	 量产体制
Comments	Dual-axis gyroscope for optical image stabilization available in X/Y and X/Z configurations at 0.75 mm package heights.
品牌	InvenSense



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	±31.25/62.5/125/250
陀螺仪 灵敏度错误	±3%
陀螺仪 率噪音	0.0065dps/√Hz

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	0.136g