

# IMU Sensor

Y300



<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
<div><div></div><div></div></div>	0.15°	1σ RMS@25℃
<div><div></div><div></div></div>	±180°	

Item	Parameter	Value
Roll	Roll	0.15°
Roll	Roll	1σ RMS @ 25°C
Roll	Roll	±180°
Roll	Roll	0.2°
Roll	Roll	1σ RMS @ 25°C
Roll	Roll	±180°
Roll	Roll	0.001°

Item	Parameter	Value
Roll	Roll	±2000°/s
Roll	Roll	±0.05%FS
Roll	Roll	0.015°/s/√Hz
Roll	Roll	5°/h
Roll(-3dB)	Roll	50Hz
Roll	Roll	±0.5°/s
Roll	Roll	1σ RMS
Roll	Roll	±1°/s
Roll	Roll	1σ RMS

Item	Parameter	Value
Roll	Roll	±12g
Roll	Roll	±0.5%FS
Roll	Roll	190ug/√Hz
Roll	Roll	0.05mg
Roll(-3dB)	Roll	50Hz
Roll	Roll	±20mg
Roll	Roll	1σ RMS
Roll	Roll	±20mg
Roll	Roll	1σ RMS

□□	□□□	□□
□□□□	200Hz	
□□□□	-10~85°C	

□□□ #9  
□ Yangfan He □□□ 18 □□ 2024 02:35:06  
□ Keying Wei □□□ 18 □□ 2024 08:02:34