



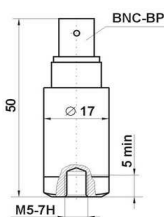
通用型 ICP 加速度传感器

NTIP98-30, NTIP98-100,
NTIP98-100-3.3, NTIP98-100-5, NTIP98-500

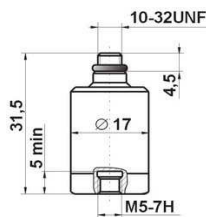


参数	单位	NTIP98-30 ^{*3} (NTIP98-30-01, NTIP98-30-02)	NTIP98-100 ^{*3} (NTIP98-100-01, NTIP98-100-02)	NTIP98-100-3.3 (NTIP98-100-3.3-01, NTIP98-100-3.3-02)	NTIP98-100-5 (NTIP98-100-5-01, NTIP98-100-5-02)	NTIP98-500 ^{*3} (NTIP98-500-01, NTIP98-500-02)
轴向灵敏度	mV/g	30	100	100	100	500
横向灵敏度	%	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
峰值量程	g ^{*1}	± 160	± 50	± 7	± 10	± 10
最大冲击加速度	g ^{*1}	±1500	±1000	±1000	±1000	±1000
工作温度范围	° C	-40...+125	-40...+125	-40...+85	-40...+85	-40...+125
频率范围	Hz			0.5...12 000		
固有频率	kHz	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40
电噪声	g ^{*1}	< 0.000 3	< 0.000 2	< 0.000 3	< 0.000 3	< 0.000 2
输出阻抗	Ohm	< 500	< 500	< 500	< 200	< 500
输入电压	V	+(15...30)	+(18...30)	+(3.3±5%)	+ 5	+(18...30)
输入电流	mA	2...20	2...20	< 1	2	2...20
输出电压	V	8...11	10...13	2...2.5	2.5...3.5	10...13
底座绝缘	-	no	no	no	no	no
接头类型	-	10-32 (BNC) ^{*2}	10-32 (BNC) ^{*2}	10-32 (BNC) ^{*2}	10-32 (BNC) ^{*2}	10-32 (BNC) ^{*2}
外壳材料	-			不锈钢		
重量 (不包括电缆)	gram	40 (25) ^{*2}	40 (25) ^{*2}	40 (25) ^{*2}	40 (25) ^{*2}	40 (25) ^{*2}

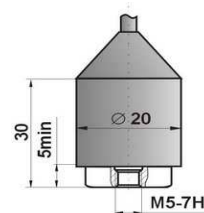
NTIP98



NTIP98-01



NTIP98-02





NTIP98-30, NTIP98-100,
NTIP98-100-3.3, NTIP98-100-5, NTIP98-500

