

声发射传感器



**型号**

灵敏度

谐振频率

带宽放大

电源电压

消耗电流

温度范围

防爆

外壳材料

重量 (不含电缆)

7V201TA> 4 000 · 10⁶ V/m

158 kHz

50 ... 500kHz

10

+ (9 ... 12) V

< 20 mA

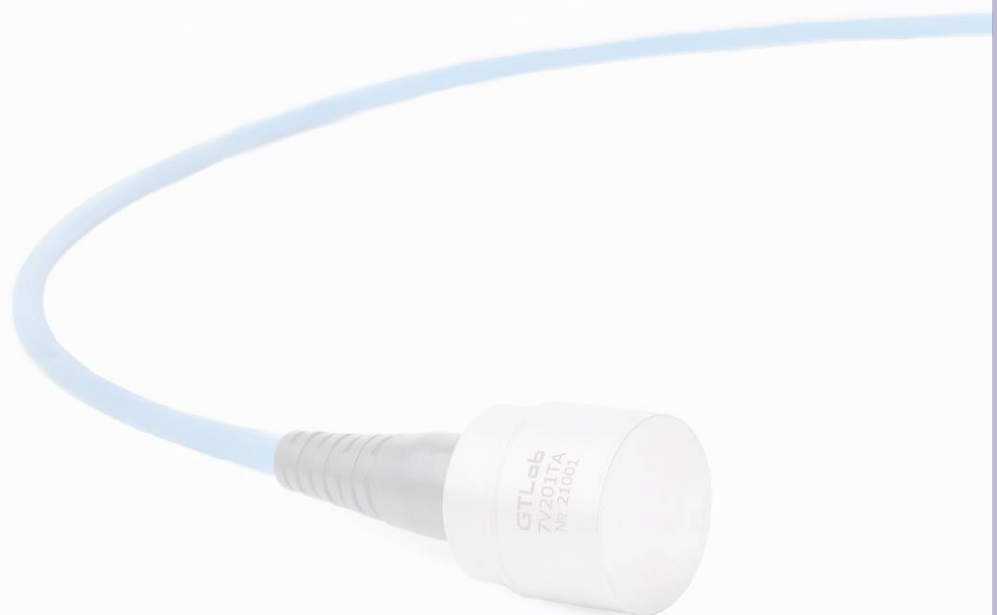
-105 ...

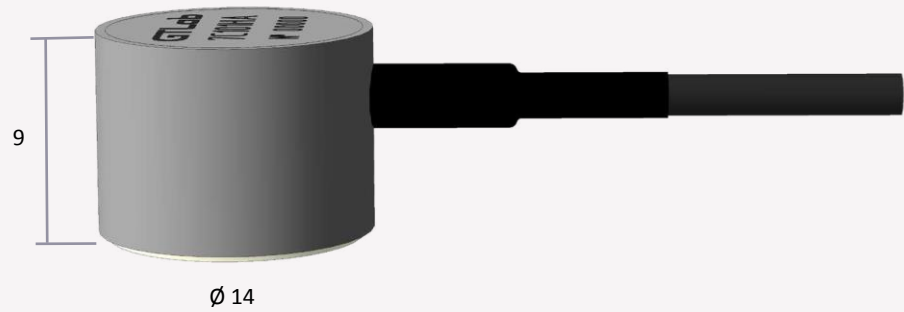
+125 °C

1ExibIICT4

不锈钢

40g





型号

灵敏度

谐振频率

带宽

电缆长度 0.5 m 的电容量

正常条件下的绝缘电阻

温度范围

外壳材料

重量 (不含电缆)

7C101HA

> 450 · 10⁶ V/m

158 kHz

50 ... 500kHz

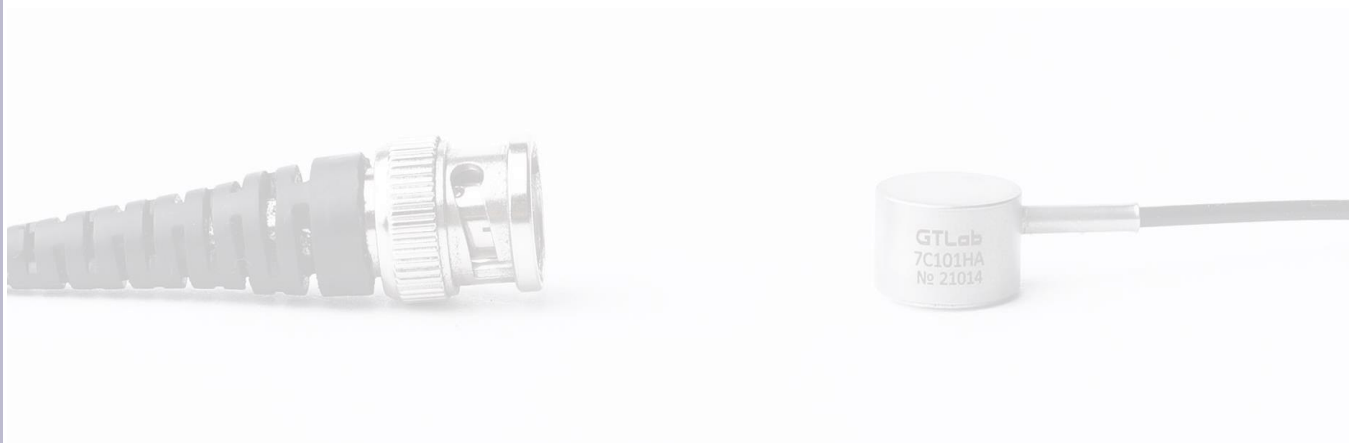
200 ... 400 pF

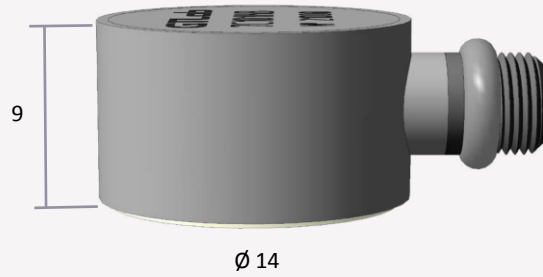
> 1 000 MΩ

-105 ... +150 °C

不锈钢

6g



**型号**

灵敏度

谐振频率

带宽

电缆长度 0.5 m 的电容量

正常条件下的绝缘电阻

温度范围

外壳材料

重量 (不含电缆)

7C101HB> 450 · 10⁶ V/m

158 kHz

50 ... 500kHz

200 ... 400 pF

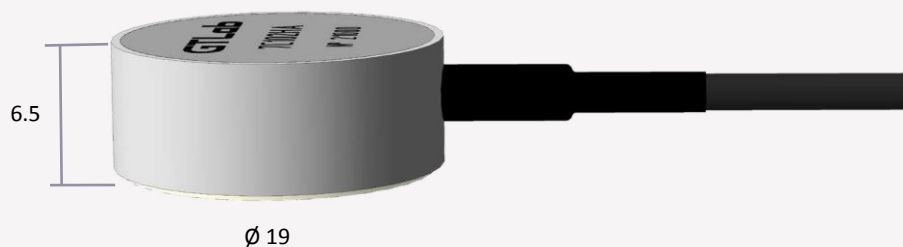
> 1 000 MΩm

-60 ... +120 °C

不锈钢

~7g





型号

灵敏度

谐振频率

带宽

电缆长度 0.5 m 的电容量

正常条件下的绝缘电阻

温度范围

外壳材料

重量 (不含电缆)

7C102HA

 $> 350 \cdot 10^6 \text{ V/m}$

283 kHz

100 ... 800kHz

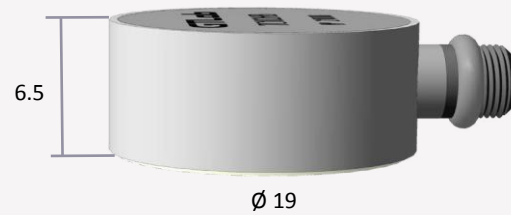
400 ... 650 pF

 $> 1000 \text{ M}\Omega$ $-105 \dots +150 \text{ }^\circ\text{C}$

不锈钢

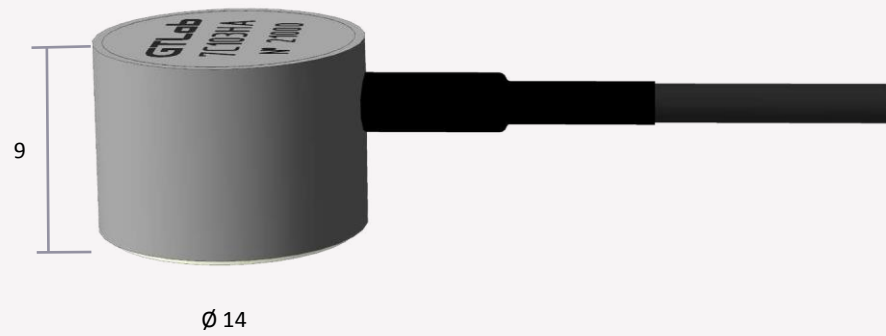
10g





型号	7C102HB
灵敏度	$> 350 \cdot 10^6 \text{ V/m}$
谐振频率	283 kHz
带宽	100 ... 800kHz
电缆长度 0.5 m 的电容量	400 ... 650 pF
正常条件下的绝缘电阻	$> 1\ 000 \text{ M}\Omega$
温度范围	$-60 \dots +120 \text{ }^\circ\text{C}$
外壳材料	不锈钢
重量	13g



**型号**

灵敏度

谐振频率

带宽

电缆长度 0.5 m 的电容量

正常条件下的绝缘电阻

温度范围

外壳材料

重量 (不含电缆)

7C103HA> 300 · 10⁶ V/m

194 kHz

50 ... 750kHz

150 ... 300 pF

>1000MΩ

-105 ... +150 °C

不锈钢

5g



**型号**

灵敏度

谐振频率

带宽

电缆长度 0.5 m 的电容量

正常条件下的绝缘电阻

温度范围

外壳材料

重量

7C103HB> 300 · 10⁶ V/m

194 kHz

50 ... 750kHz

150 ... 300 pF

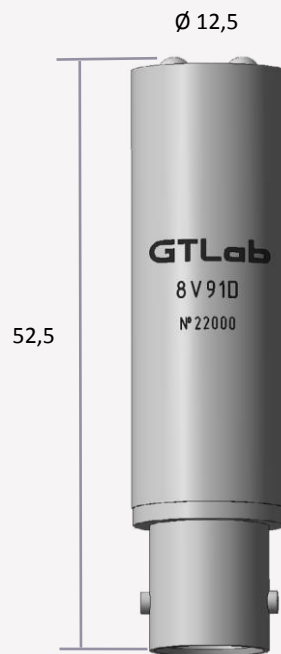
> 1 000 MOhm

-60 ... +120 °C

不锈钢

6g



**型号**

速度测量范围

最小标签尺寸

到旋转物体的距离

温度范围

输入电压

消耗电流

恒定输出电压等级

重量（不含电缆）

提供的附件

目的

8V91D

0,002... 20 000 rpm

5 mm

< 20 mm

-25 ... +85 °C

18 ... 30 V

< 4 mA

0 ... 1 V

30 g

cablе 03B1D1 (客户需求决定)

用于阶次分析（同步累积法）、转子平衡系统、轴承诊断和其他研究和测量

