

TEAC 加速度传感器 CC-20



产品型号:

CC-20

充值转换器

CC - 20

CC - 20 电荷输出类型的压电型加速度转换器（600 系列）的输出阻抗低阻抗转换为的前置放大器。

本公司制 SA - 611 组合起来，600 系列输出电压类型的压电型加速度转换器使用可能。

资料请求和咨询

主要的式样

输入连接器微型连接器（10 : 32 UNF）

输出 BNC 连接器

增益 1.0 (mV / pC) $\pm 2.5\%$

输出阻抗 200Ω以下



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

周波数特性 2~50 千赫 (±三分贝)

最大输出电压 10 V_{p-p} 以上

最大输入电荷 5000 pC_{p-p} 以上

噪声电平 0.05 (输入换算) pCrms 以内

相位 180° 反转

动作温度范围 0~50℃ (非结露)

外部电源 DC 18 ~ 36V, 2~20 毫安

情况不锈钢 (303 不锈钢材质)

外形尺寸 (mm) 约 15Φ×40L (不含突起部)

质量约 20g

注意:

1 在本产品的电路特性上, 输入信号的相位反转并输出。

2 最大输出电压得到次式成立的事。

$$I \gg V_{\max} \times \pi f (C_c \times 1000 \times 10^{-12}) + 0.12 \times 10^{-3}$$

I: 定电流值

V_{max}: 最大输出电压 (V_{p-p})

f: 频率 (Hz)

C_c: 输出电缆容量 (F)



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计
www.sensortop.cn