

Акселерометр одноосевой 1C106HG, 1C106HA



Электрическая схема 1C.1

1C106HG/HA	
Коэффициент преобразования (± 20%), пКл/(м·с ⁻²)	0,2
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	≤ 5
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с ²	± 50 000
Максимальный удар (пиковое значение), м/с ²	± 100 000
Диапазон рабочих температур, °C	−60 ... +150
Диапазон рабочих частот (неравномерность АЧХ ± 1 дБ), Гц	10 ... 12 000
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 35
Электрическая ёмкость, пФ	200 ... 300
Сопротивление изоляции в нормальных условиях, МОм	> 1 000
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/ °C	± 0,2
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Масса (без кабеля), г	0,9
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	кабель 02G1B1