

# SSG-RLT06

## Кольцевой лазерный гироскоп

SSG-RLT06 - это миниатюрный лазерный гироскоп, разработанный для применения в условиях высокой динамики, ударов и вибрации. Благодаря уникальной конфигурации и технологии усиления, SSG-RLT06 является компактным, прочным и динамически адаптируемым.

В зависимости от запросов пользователя, этот продукт может быть поставлен в разных корпусах с предусилительными или полными контрольными схемами. Мы также можем изменять это изделие под конкретные требования пользователя для достижения наилучших характеристик использования. Корпус для прибора выполняется по техническому заданию клиента.

Данная модель имеет диапазон стабильности смещения нуля от 0.5 до 5 °/ч. Предельное значение отбирается согласно ТЗ клиента.



Параметры	Значение
Диапазон угловых ускорений	±8000 °/с
Стабильность смещения нуля	Тип. 1°/с (0.5-5 °/с ограничение значения по запросу)
Случайное блуждание угла	0.1-0.5 °/√ч
Стабильность масштабного коэффициента	<150ppm
Рабочая температура	-50~80 °С
Размеры	Ø39мм*10мм
Вес	14±2 г
Срок службы	>500ч
Воздействие вибрации	<20g
Ударное воздействие	>20000g
Максимальная осевая перегрузка	200g

