

MD933 数字舵机

恒吉 MD933 数字舵机特点:

1. 采用金属齿轮，输出齿轮特别采用钢材料，强度更高更耐磨，精度更高，保证舵机长时间运行后输出误差依然非常小。
2. 舵机采用 FUTABA 舵机同一质量级别的高质量电机，大大提高了舵机的稳定性，经寿命试验证明舵机可高速连续运行 50 小时以上。
3. 日本原材料制作外壳，坚固耐用，耐热稳定温度达到 120 度。
4. 快速响应控制，更快的加速度。
5. 具有非常高的角度一致性，中心角度误差 $< \pm 0.5$ 度，左右 40 度标准信号下误差 $< \pm 0.5$ 度，左右 60 度标准信号下误差 $< \pm 0.5$ 度。
6. 独有的过载电流保护功能，堵转保护功能使得电机和电子元器件免于被烧毁。
7. 适用于 450 级别 3D 电动直升机斜盘控制和固定翼飞机等对舵机一致性要求很高的场所。

参数:

工作电压:	4.5V—6.0V
工作温度:	-20°C to +60°C
运转速度:	0.10 sec/60°C 6V 0.12 sec/60 °C 4.8V
扭力:	2.0kg.cm 6V 1.8kg.cm 4.8V
静态工作电流:	5mA
工作电流:	50-150mA
堵转电流:	600mA
死区宽度:	$\leq 4\mu\text{sec}$
角度偏差:	中心误差 $< \pm 0.5$ 度，左右 40 度误差 $< \pm 0.5$ 度
尺寸:	22.5*11.5*24.6mm
重量:	12g
轴承:	金属
齿轮:	4 个金属，1 个尼龙齿轮
连接线长度:	21cm