

芯合驱动器/舵机参数介绍

➤ 驱动器参数介绍

XH-DBD001 	尺寸 (mm):	109x71x25	最大峰值电流:	15A
	输入电压:	24 - 36V	可持续输出电流:	10A
	输出功率:	24 - 100W	最大输出功率:	280W
	电源电压:	12 - 36V	数字电位器输出电压:	5V
	重量:	260g	典型效率:	≥95%

XH-DBD002 	尺寸 (mm):	50x40x23	最大峰值电流:	3A
	输入电压:	12V	可持续输出电流:	2.5A
	输出功率:	24W	最大输出功率:	25W
	电源电压:	5 - 12V	数字电位器输出电压:	3.3V
	重量:	66g	典型效率:	≥96%

XH-DBD003 	尺寸 (mm):	33x32x21	最大峰值电流:	2.5A
	输入电压:	5 - 12V	可持续输出电流:	2A
	输出功率:	14W	最大输出功率:	15W
	电源电压:	5 - 7.4V	数字电位器输出压:	3.3V
	重量:	33g	典型效率:	≥97%

XH-DBD004 	尺寸 (mm):	130x65x30	最大峰值电流:	25A
	输入电压:	24 - 36V	可持续输出电流:	20A
	输出功率:	150W	最大输出功率:	500W
	电源电压:	12 - 36V	数字电位器输出电压:	5V
	重量:	310g	典型效率:	≥95%

➤ 舵机参数介绍

XH-DBS001 	尺寸 (mm):	50.9×20×39.8	正常最大 旋转圈数:	10 万圈
	重量:	60g	最大扭矩:	9kg*cm
	输出轴承:	铜合金花键/ D 型轴	转速/s/60°	0.25 (5v)
	齿轮箱:	金属/塑料	角度分辨率:	0.35°
	通讯接口:	TTL	连续整周旋转:	是
	使用温度 范围 (°C):	-20 - 60	电流/电压 反馈:	电压
	电流范围:	10mA-1.2A	位置反馈:	是
	电压范围:	5-12V	保护:	过压、过 流、温度 过高
	转动范围:	330°	总线上舵机 数量:	254