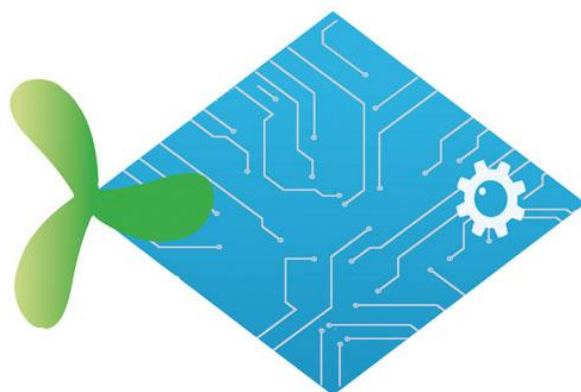




ROBOTFISH

LBF-5MA 五自由度机械臂 设备规格书



五自由度机械臂	
运动角度	回转 110°，俯仰 80°，肘部弯曲 125°
运动平均转速	旋转 4.7° /s, 俯仰 3.5° /s, 肘部弯曲 5.7° /s
伸展半径	640mm
抬升能力	完全伸展最大 10kg
钳口旋转	可连续旋转
钳口开口	130 mm（顶端）
钳口旋转扭矩	≥10 Nm
钳口旋转速度 （带载）	≥35 rpm
钳口旋转速度 （空载）	≥40 rpm
钳口锁力	50 kg（自锁）
钳口自锁能力	可保持 95%(47.5kg) 锁力 5h 以上
材质	6061（T6）铝合金（硬质阳极氧化）、POM（黑色）
重量	淡水中 5.1kg 空气中 13.8kg
耐压深度	300m（300m 以上可定制）
控制舱	
电源	24VDC-28VDC/320W
通信	以太网通信（可定制）
接插头	6 个水下插拔接头
材质	6061（T6）铝合金（硬质阳极氧化）
重量	空气中 3.35kg，淡水中 0.85kg
耐压深度	300 米（300m 以上可定制）

