

RB-15PG

舵機 超越 SG90 180 度 Arduino 例程 機器人配件

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



產品介紹

RB-15PG 是奧松機器人推出的機器人專用伺服舵機，其內部採用的電機為直流有刷空心杯電機，內部採用無鐵轉子，具有能量轉換效率高、激活制動響應速度快、運行穩定性可靠、自適應能力強、電磁干擾少等優點，與同等功率的鐵芯電機相比體積小、重量輕；舵機反饋電位器採用導電塑料電位器，其精度和耐磨程度大大優於線繞電位器；電機控制集成電路(IC)採用數字芯片與功率開關組成 H 橋電路，電壓控制雙極性驅動方式具有反應速度更快、無反應區範圍小、定位精度高、抗干擾能力強兼容性好等優勢，超越傳統舵機更適合機器人與航模領域廣泛應用

一款舵機的評測要從多方面考量，這款舵機相比於 SG90，扭矩更大，噪聲更小，性能更穩定，綜合考慮這款 RB-15PG 是超越 SG90 的跨年力作，是幫助您完成您超小機器人的夢想首選

產品參數

- 1.尺寸：22.3 mmx 11.8mm x 26.3mm
- 2.無負載操作速度：0.12 秒/60 度(4.8V)；0.1 秒/60 度(6.0V)
- 3.堵轉扭矩：1.3kg·cm (4.8V)；1.5kg·cm(6.0V)
- 4.使用溫度:-30~+60 攝氏度
- 5.死區設定:4 微秒
- 6.工作電壓:4.8V~6V
- 7.附件:三種功能舵角、固定螺釘