

# RB-150CS

## 360 度連續旋轉舵機

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



### 產品介紹

RB-150CS 是奧松機器人推出的全金屬齒大扭矩 360 度連續旋轉機器人專用伺服舵機，可安裝配套車輪實現步進電機效果，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。

### 產品參數

RB-150CS 舵機參數說明：

1. 產品名稱：RB-150CS 舵機 (360 度連續旋轉)
2. 產品貨號：RB-04M009
3. 工作電壓：DC 4.8V~7.2V
4. 控制方式：正脈沖在 1500us 停止
5. 工作頻率：50Hz
6. 工作脈寬：500~2500us
7. 死區設定：10us

8. 無負載速度：0.16 秒/60 度(4.8V); 0.14 秒/60 度(6V); 0.12 秒/60 度(7.2V)
9. 扭矩大小：13Kg·cm(4.8V) 15KG·cm(6V) 16KG·cm(7.2V)
10. 製作工藝：空心杯馬達+金屬齒+滾珠軸承
11. 工作溫度：0°C-60°C
12. 重量：56g
13. 線長：300mm
14. 產品尺寸：40.8mm X 20.1mm X 38mm
15. 接線方式：紅色(正)、棕色(負)、黃色(信號)
16. 附件包：圓舵盤、一字舵角、十字舵角、米字舵角、緊固螺釘、防震橡膠墊、銅套、舵盤固定自攻釘

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