

無線遙控發射機 – 摩打抗干擾措施

摩打在轉動時會產生強烈的電磁脈波，放置在附近的精密電子設備會被這脈波嚴重干擾，例如無線電接收機、紅外線接收機等等，所以但凡摩打附近有任何電子裝置，我們都要對摩打作抗干擾措施。

	
<p>1) 準備一個摩打</p>	<p>2) 銲接的鐵殼面一定要用銼刀把保護漆刮去</p>
	
<p>3) 見殼面被刮去保護漆後，露出原來的銀白色</p>	<p>4) 在銀白色的地方上銲，留意烙鐵的溫度要高，不然便會形成「虛銲」</p>
	
<p>5) 把二枚 104 電容器分別銲在摩打的接點上，留意電容器的腳要剪短，不要有多餘的露出來</p>	<p>6) 把電容器另一腳銲接在鐵殼上，完成後要用手指用力刮一下銲點，檢查是否堅固</p>
	
<p>7) 在摩打的二個銲點上銲接第三枚 104 電容器</p>	<p>8) 留意所有電容器雙腳會否短路</p>

完成以上的抗干擾措施後，基本上已能濾除摩打發出的電磁脈波，但我們仍要注意在組裝機械人時應把摩打及接駁摩打的電線盡量遠離電子設備，另外整齊的佈

M050401

ROOM D, 23/F., GLEE INDUSTRIAL BLDG., 77-81 CHAI WAN KOK ST., TSUEN WAN.

荃灣柴灣角街 77-81 號致利工業大廈 23 樓 D 室

TEL: 2395 5121

FAX: 2789 1449

<http://www.namfung.com.hk/>

info@namfung.com.hk

NAM FUNG TOOLS & MACHINERY CO LTD
南豐機械工具有限公司

線亦對抗干擾有很大的幫助。

M050401

ROOM D, 23/F., GLEE INDUSTRIAL BLDG., 77-81 CHAI WAN KOK ST., TSUEN WAN.
荃灣柴灣角街 77-81 號致利工業大廈 23 樓 D 室

TEL: 2395 5121

FAX: 2789 1449

<http://www.namfung.com.hk/>
info@namfung.com.hk