

ASA 好幫手全自動大型碟煞式電動起子

ASA Full-auto disk-brake shut off high torque electric screwdrivers

高壓直流馬達驅動型（直接插入市電）
High voltage DC motor driving (controllerless)



特點 Feature	
● 高精準及超大扭力範圍輸出。	● High accuracy and wide large torque range.
● 世界專利碟刹式剎車設計，可降低因剎車帶來火花產生高溫及破壞電子零件的維修費用。	● Internationally patented disk brake design to prevent the sparks caused by the motor abruptly stop with reverse voltage that it will damage electronic components and led to high repair costs.
● 直接插入市電即可操作。	● Direct plug-in type.

下壓式 Push to start type (PS)						
機種名 Model No.	輸出扭力範圍 Torque range		無載轉速(±10%) No Load Speed (rpm)	適用螺絲 Available screw		
	kgf-cm	lbf-in		機械牙徑 Machine screw ϕ	自攻牙徑 Tapping screw ϕ	
AD-5681	8.0 ~ 25.0	6.9 ~ 21.7	750	3.0 ~ 4.5mm / 0.12 ~ 0.18in	3.0 ~ 4.0mm / 0.12 ~ 0.16in	
AD-5682	8.0 ~ 25.0	6.9 ~ 21.7	750	3.0 ~ 4.5mm / 0.12 ~ 0.18in	3.0 ~ 4.0mm / 0.12 ~ 0.16in	
AD-7681	10.0 ~ 30.0	8.7 ~ 26.0	750	3.0 ~ 5.0mm / 0.12 ~ 0.20in	2.6 ~ 4.0mm / 0.10 ~ 0.16in	
AD-7682	10.0 ~ 30.0	8.7 ~ 26.0	750	3.0 ~ 5.0mm / 0.12 ~ 0.20in	2.6 ~ 4.0mm / 0.10 ~ 0.16in	
AD-8681	20.0 ~ 50.0	17.3 ~ 43.4	500	4.0 ~ 6.0mm / 0.16 ~ 0.24in	3.5 ~ 5.0mm / 0.14 ~ 0.20in	
AD-8682	20.0 ~ 50.0	17.3 ~ 43.4	500	4.0 ~ 6.0mm / 0.16 ~ 0.24in	3.5 ~ 5.0mm / 0.14 ~ 0.20in	

* 備註：機種名最後一碼 (1)表115VAC (2)表230VAC
Remark: Last No. of model name denotes VAC "1"=115VAC, "2"=230VAC

電動起子週邊設備 (選購品) Attachment of electric screwdriver (Optional)

外觀 Outline	名稱 Description	規格 Specification																																				
	扭力護套 Torque cover	4H2055																																				
	槍型握把 Gun type-grip	4A9311																																				
	彈吊車 Balancer 本產品可適用於無塵室，並通過SGS-10等級測試。 This product can be used in the clean room. It has passed SGS Clean room Class-10 test.	<table><tr><th>型號 Model</th><th colspan="2">載重 Load</th><th>伸縮長 Extend L.</th></tr><tr><td> </td><th>kgs</th><th>lbs</th><td> </td></tr><tr><td>SB-1.2</td><td>0.5-1.2</td><td>1.1-2.6</td><td>1.6 m</td></tr><tr><td>SB-2.0</td><td>1.0-2.0</td><td>2.2-4.4</td><td>1.6 m</td></tr><tr><td>SB-3.0</td><td>2.0-3.0</td><td>4.4-6.6</td><td>1.6 m</td></tr><tr><th>編號 Parts NO.</th><th>內徑 ID</th><th>外徑 OD</th><th>厚度 Thick</th></tr><tr><td>AM 1/4</td><td>7 mm</td><td>17.5 mm</td><td>10 mm</td></tr><tr><td>AM 5</td><td>5 mm</td><td>17.5 mm</td><td>10 mm</td></tr><tr><td>AM 4</td><td>4 mm</td><td>17.5 mm</td><td>10 mm</td></tr></table>	型號 Model	載重 Load		伸縮長 Extend L.		kgs	lbs		SB-1.2	0.5-1.2	1.1-2.6	1.6 m	SB-2.0	1.0-2.0	2.2-4.4	1.6 m	SB-3.0	2.0-3.0	4.4-6.6	1.6 m	編號 Parts NO.	內徑 ID	外徑 OD	厚度 Thick	AM 1/4	7 mm	17.5 mm	10 mm	AM 5	5 mm	17.5 mm	10 mm	AM 4	4 mm	17.5 mm	10 mm
型號 Model	載重 Load		伸縮長 Extend L.																																			
	kgs	lbs																																				
SB-1.2	0.5-1.2	1.1-2.6	1.6 m																																			
SB-2.0	1.0-2.0	2.2-4.4	1.6 m																																			
SB-3.0	2.0-3.0	4.4-6.6	1.6 m																																			
編號 Parts NO.	內徑 ID	外徑 OD	厚度 Thick																																			
AM 1/4	7 mm	17.5 mm	10 mm																																			
AM 5	5 mm	17.5 mm	10 mm																																			
AM 4	4 mm	17.5 mm	10 mm																																			
	磁環 MAG-O-NETS																																					
工作電壓 Power Source		115 or 230VAC																																				
扭力精度 Torque Accuracy		極精準 High precision																																				
扭力調整 Torque Setting		無段式 Stepless																																				
重量 Weight		740g / 1.6lb																																				
長度 Length		269mm / 10.6in																																				
握持直徑 Grip diameter		39mm / 1.54in																																				
適用起子頭 (選購品) Available bit size (optional)		ϕ 5 , 5.0mm 六角對邊 hex shank 6.35(1/4") 六角對邊 hex shank																																				

輸出扭力曲線表 Torque Curve

下壓式 Push to start type (PS)

Unit : mm