



電動螺絲起子

Electric screwdriver

台灣總代理

【普通螺絲用-電動螺絲起子】

NO. **DLV7100 / 7200 / 8100 / 8200**



- 高性能 "delvo"。
- 無變壓器的節省空間型。
- 採用單獨的離合器構造與自動停止線路的組合，可以保持扭矩的高精度。
- DLV7100/7200 系列是槓桿起動方式，最適合預固定螺絲作業 (邊矯正螺絲的傾斜度邊緊固)。
- DLV8100/8200 系列是按鈕起動方式，最適合連續緊固螺絲作業。
- 可自高速型 DLV7200/8200 系列和高扭矩型 DLV7251/8150/8251 (用於 6 mm 機器螺絲) 當中選出最適合您使用的一個機種。

無控制器 (AC)

帶刷馬達 普通

2.6~6.0mm

NO. DLV7100/ 7200

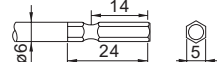
NO. DLV8100/ 8200

NO. DLV7251

NO. DLV8150/ 8251

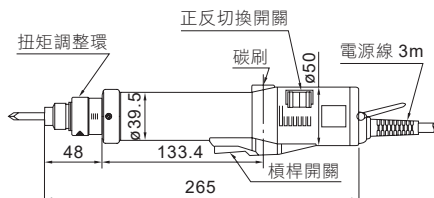


- -E□C系列 (藍色) 與 -J□C系列 (綠色)，本體的顏色不同。
- -□J□系列 (起子頭 $\phi 6$) 與 -□K□系列 (起子頭 $\phi 7$)，起子頭不同。

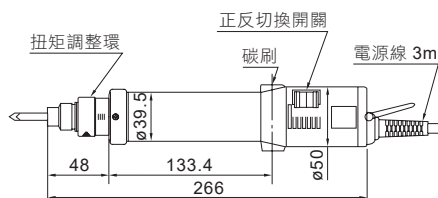
● -□J口系列 (藍色) 與 -□K口系列 (綠色)：本體顏色不同					高扭矩	高速			高扭矩	
型號	槓桿起動		DLV7120-EJN	DLV7130-EJN	DLV7140-EJN	-	DLV7220-EJN	DLV7231-EJN	DLV7241-EJN	DLV7251-EKN
	按鈕起動		DLV8120-EJN	DLV8130-EJN	DLV8140-EJN	DLV8150-EKN	DLV8220-EJN	DLV8231-EJN	DLV8241-EJN	DLV8251-EKN
輸入電壓			AC100V, 50/60 Hz							
扭矩調整			無段階							
扭矩	Nm		0.35~0.70	0.50~1.70	1.20~3.00	2.00~4.50	0.35~0.70	0.50~1.70	1.20~3.00	2.00~4.50
空轉迴轉速度	min ⁻¹		1000		700	450	3000	2000	1200	700
功率消耗	W		35			45				
螺絲尺寸	機用螺絲	mm	2.6~3.0	2.6~4.0	3.5~5.0	4.5~6.0	2.6~3.0	2.6~4.0	3.5~5.0	4.5~6.0
	自攻螺絲	mm	2.3~3.0	2.5~3.5	3.0~4.0	4.0~5.0	2.3~3.0	2.5~3.5	3.0~4.0	4.0~5.0
電源線			2 針插頭 (3m)							
額定運轉			開啟時間 0.5 秒 / 關閉時間 3.5 秒							
標準配件			⊕ 2 支 NK31 (No.1 x 6 x 70) / NK31 (No.2 x 6 x 70) ^(*) , 1 個懸掛支架, 2 個碳刷							
轉換開關顏色			灰	橙	白	藍	黃	紅	紅	紅
重量	kg		0.7 (7100 系列) 、0.69 (8100 系列)			0.89	0.7 (7200 系列) 、0.69 (8200 系列)			0.89
起子頭尺寸	mm	EJN					EKN			
										

* 1) DLV7251 / DLV8150 / DLV8251 是 NK35 (No.2 x 7 x 75) / NK35 (No.3 x 7 x 50)。

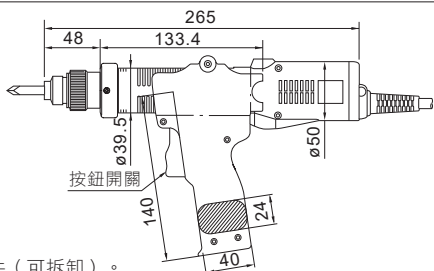
NO. DLV7120
7130
7140
7220
7231
7241



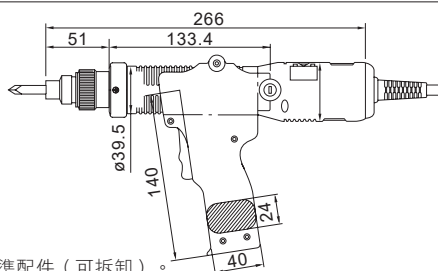
NO. DLV8120
8130
8140
8220
8231
8241



NO. DLV7251



NO. DLV8150
8251



※ 手槍式握把是標準配件 (可拆卸)。

※ 手槍式握把是標準配件 (可拆卸)。



電動螺絲起子

Electric screwdriver

台灣總代理

【精密螺絲用-電動螺絲起子】

NO. **DLV7300**



槓桿啟動 低電壓 速度可調 柔速啟動 離合器式 無塵室兼容

- 通過專用控制器，實現高精度的螺絲緊固。
- 高精度扭矩，柔速啟動功能，防止損傷螺絲頂端。
- 無段速度調整，可最佳螺絲緊固速度。

低電壓 (DC)

帶刷馬達

精密

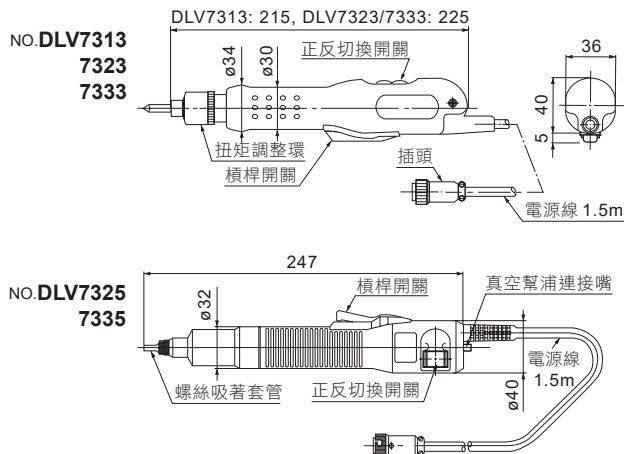
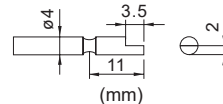
1.0~3.5 mm



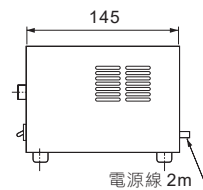
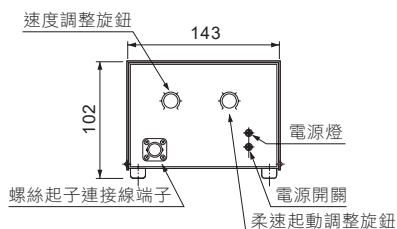
			標準型			無塵室兼容型		
型號			DLV7313-CMN	DLV7323-CMN	DLV7333-CMN	DLV7325-CMN	DLV7335-CMN	
電動螺絲起子	起動方式		槓桿啟動					
	輸入電壓		自專用控制器供給					
	扭矩調整		無段階					
	扭矩	Nm	0.03~0.15	0.05~0.50	0.30~1.20	0.05~0.50	0.30~1.20	
	空轉迴轉速度	min ⁻¹	700~1000		500~700	700~1,000	500~700	
	功率消耗		35					
	螺絲尺寸	機用螺絲	mm	2.0 以下	1.0~3.0	2.0~3.5	1.0~3.0	2.0~3.5
		自攻螺絲	mm	1.7 以下	1.2~2.6	2.0~3.0	1.2~2.6	2.0~3.0
	重量	kg	0.35			0.4		
	適用線長		1.5（帶連接器）					
額定運轉		開啟時間 0.5 秒 / 關閉時間 3.5 秒						
標準配件		• 起子頭 NK4D (No.0×1.8×44) (No.0×2.5×44) : 各 1 個 • 吊環: 1 個	• 起子頭 NK4D (No.0×2.5×44) (No.1×4×44) : 各 1 個 • 吊環: 1 個	• 起子頭 NK4D (No.1×3×44) (No.2×4×44) : 各 1 個 • 吊環: 1 個	• 起子頭 NK4D (No.0×2.5×44) (No.1×4×44) : 各 1 個 • 套管: 3 個 • 吊環: 1 個	• 起子頭 NK4D (No.1×3×44) (No.2×4×44) : 各 1 個 • 套管: 3 個 • 吊環: 1 個		

控制器	型號	DLC1213A-EN	DLC1213A-GC
	輸入電壓	AC100V, 50/60Hz	AC220V, 50/60Hz
	控制功能	自動停止，柔速啟動，可調整速度	
	電源線	m	2
控制器	重量	kg	2.3

起子頭尺寸



NO. **DLC1213A**
(插入式電源線)





電動螺絲起子

Electric screwdriver

台灣總代理

【精密螺絲用-抗靜電電動螺絲起子】

NO. **DLV7300-BMN**



- 不會產生靜電，利於保護工件，符合國際靜電標準 IEC61340-5-1。可用於靜電保護區 (EPA)。
- DLV7319-7349-BMN 將螺絲擰緊時，對工件產生的衝擊值降至最低，實現穩定擰緊，不會損壞各種精密零件。
- 非常適合在無塵室（無塵等級 5 或更低）中組裝。
- 無段速度調整，可最佳螺絲緊固速度。

NO. **DLV7300**



控制器

NO. **DLC1213A-ENB**



無塵室
兼容
DLV7319/ DLV7329
DLV7339/ DLV7349

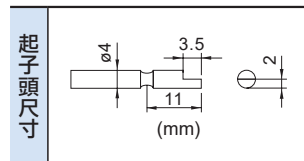
低電壓 (DC)

帶刷馬達 精密

1.0~3.5 mm

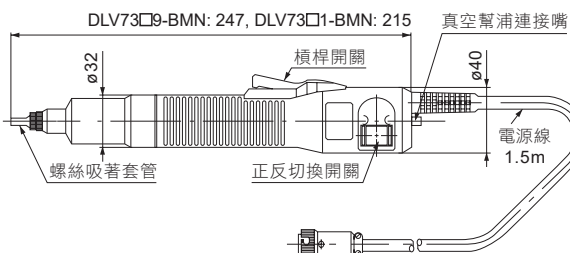
		抗靜電型		抗靜電 / 低衝擊 / 無塵室兼容型				
電動螺絲起子	型號	DLV7321-BMN	DLV7331-BMN	DLV7319-BMN	DLV7329-BMN	DLV7339-BMN	DLV7349-BMN	
	起動方式	槓桿啟動						
	輸入電壓	自專用控制器供給						
	扭矩調整	無段階						
	扭矩	Nm	0.05~0.50	0.30~1.20	0.20~0.40	0.25~0.55	0.45~0.95	0.55~1.20
	空轉迴轉速度	min ⁻¹	700~1000	500~700	700~1000		500~700	
	功率消耗	W	35					
	螺絲尺寸	機用螺絲	mm	1.0~3.0	2.0~3.5	2.0~3.0		3.0~3.5
		自攻螺絲	mm	1.2~2.6	2.0~3.0	2.0~2.6		2.6~3.0
	額定運轉	開啟時間 0.5 秒 / 關閉時間 3.5 秒						
重量	kg	0.35		0.4				
標準配件	• 起子頭 NK4D (No.0×2.5×44) (No.1×4×44) : 各 1 個 • 吊環 : 1 個		• 起子頭 NK4D (No.1×3×44) (No.2×4×44) : 各 1 個 • 吊環 : 1 個	• 起子頭 NK4D (No.0×2.5×44), (No.1×4×44) : 各 1 個 • 套管 : 3 個 • 吊環 : 1 個		• 起子頭 NK4D (No.1×3×44), (No.2×4×44) : 各 1 個 • 套管 : 3 個 • 吊環 : 1 個		

控制器	型號		DLC1213A-ENB	
	電壓		AC100V, 50/60Hz	
	控制功能		可調整速度	
	電源線	m	2	
	重量	kg	2.3	

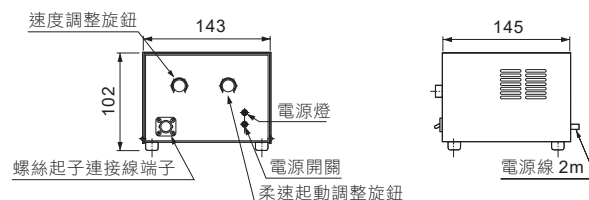


抗靜電	測量點		該公司常規品	DLV7300-BMN	材質	
	手柄	靜電量	V	350	5	含碳纖維的合成樹脂
		表面電阻值	Ω	10 ¹³ 以上	10 ⁴	
	槓桿開關	靜電量	V	350	2	
		表面電阻值	Ω	10 ¹³ 以上	10 ⁴	
	正反切換開關	靜電量	V	25	2	-
		電源線	靜電量	V	110	5
	表面電阻值		Ω	10 ¹³ 以上	10 ¹⁰	

NO. **DLV73□1 / 73□9**



NO. **DLC1213A-ENB** (插入式電源線)





電動螺絲起子

Electric screwdriver

台灣總代理

【自動機用-電動螺絲刀】

NO. **DLV3100 / 3300**



無控制器
DLV3100 系列



低電壓
DLV3300 系列



離合器式

- 用於自動機械的，節省人力型 "delvo"。
- 優越的耐久性、經得起長時間連續緊固螺絲。
- 輸出扭矩提升信號。
- 高精度重複扭矩，可以高信賴性的緊固螺絲。

自動機用

帶刷馬達

精密

普通

1.0~6.0 mm



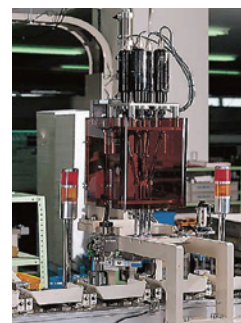
NO.DLV3100

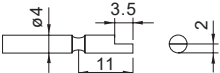
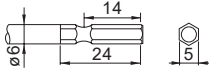


NO.DLV3300

控制器

NO.DLC3310

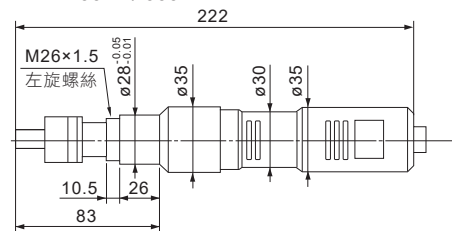


		精密螺絲用		一般螺絲用					
型號		DLV3321-CMN	DLV3331-CMN	DLV3121-EJN	DLV3131-EJN	DLV3141-EJN	DLV3151-EJN		
電動螺絲起子	啟動方式	外部輸入信號							
	輸入電壓	自專用控制器供給		AC100V, 50/60Hz					
	扭矩調整	無段階							
	扭矩	Nm	0.05~0.50	0.30~1.20	0.25~0.70	0.50~1.50	1.20~3.00	2.00~4.50	
	空轉迴轉速度	min ⁻¹	900	600	900		600	450	
	功率消耗	W	35				45		
	螺絲尺寸	機用螺絲	mm	1.0~3.0	2.0~3.5	2.3~2.6	2.6~3.5	3.5~5.0	4.5~6.0
		自攻螺絲	mm	1.2~2.6	2.0~3.0	2.3~3.0	2.5~3.5	3.0~4.0	4.0~5.0
	起子頭尺寸	mm							
重量	g	400		900					
標準配件		• DLV3321 / 3331 的專用電纜帶 DLC3310		• 專用電源線 (2 m) : 1 條 • 備用碳刷 : 2 個					

控制器	型號	DLC3310
	輸入電壓	AC24V, 50/60Hz
	輸出電壓	36V
	重量	g 360
	標準配件	電源線 2m×1 條, 備用碳刷 ×2 支

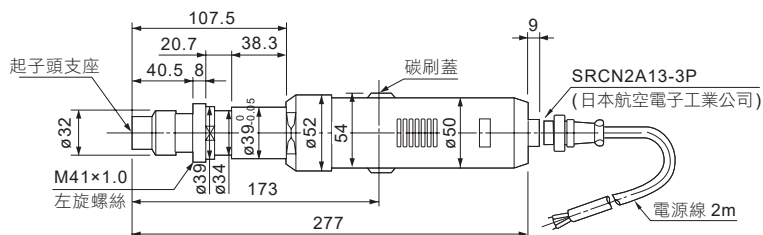
* DLV3121 / DLV3131 / DLV3141 / DLV3151 不具有起子頭保持功能。
直接安裝起子頭使用時，請指定下列幾款：
DLV3128-EJN, DLV3138-EJN, DLV3148-EJN, DLV3158-EJN

NO.DLV3321 / 3331

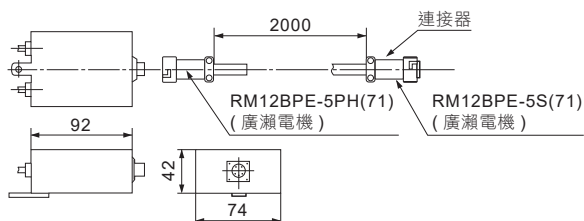


NO.DLV3121

3131
3141
3151



NO.DLC3310





電動螺絲起子 (速度可調型)

Electric screwdriver

台灣總代理

【普通螺絲用 - 電動螺絲起子】

NO. **DLV30S / 45S**



- 螺絲緊鎖計數功能，自動速度變換功能，可實現高品質和快速的螺絲緊鎖作業。
- 轉速可調 9 個擋位，可對應多種螺絲緊鎖作業。
- 可通過遙控器，同時設定多把電動螺絲起子，多功能操作更有保證，遙控器為另購品。

無控制器 (AC)

無刷馬達 普通

2.6~8.0mm

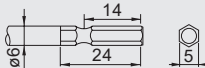
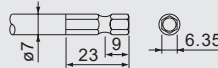
NO.DLV30S06P

NO.DLV30S12P

NO.DLV30S20L

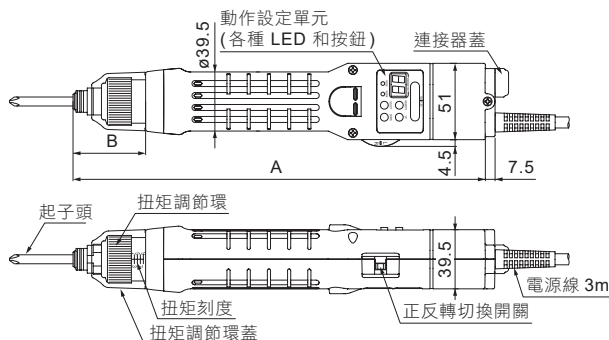
遙控器
NO.RC1000



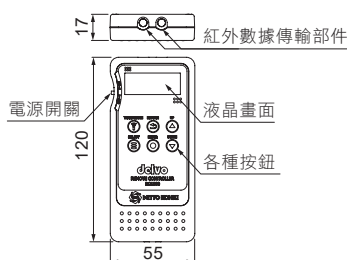
				30S 低速	30S 中速	30S 高速	45S 低速 (高扭矩)	45S 中速 (高扭矩)	
螺絲起子	型號	起子頭	槓桿起動 下押起動	DLV30S06L-AA:J DLV30S06P-AA:J	DLV30S12L-AA:J DLV30S12P-AA:J	DLV30S20L-AA:J DLV30S20P-AA:J	DLV45S06L-AA:K DLV45S06P-AA:K	DLV45S12L-AA:K DLV45S12P-AA:K	
	輸入電壓			AC100V, 50/60Hz					
	扭矩調整			無段階					
	扭矩	Nm		離合器彈簧 (弱) 0.4~1.6			2.0~4.5		
		Nm		離合器彈簧 (強) 1.2~3.0			2.0~4.5		
	空載旋轉速度			min ⁻¹ 詳情請參照原廠 - 旋轉速度與扭矩的設定範圍					
	旋轉速度等級			Lv1~Lv9 (Lv1: 最低旋轉速度 / Lv9: 最高旋轉速度、分階段逐步下降)					
	功率消耗			W 44					
	螺絲尺寸	機用螺絲	mm	2.6~5.0			4.5~6.0		
		自攻螺絲	mm	2.5~4.0			4.0~5.0		
重量			g 700 (不含電源線)		870 (配有手槍式把手, 但無電源線)				
額定運轉			開啟時間 0.5 秒 / 關閉時間 3.5 秒						
起子頭尺寸			mm	J			K		
* 需要購買 5 mm 起子頭, 請洽詢業務。									
標準配件			- 起子頭 No.2×7×75 : 1 個 - 連接線 1.5 m (DLW9073) : 1 條 - 扭矩調整環蓋 (DLW5203): 1 個 - 低扭矩用彈簧 : 1 個 - 吊環 : 1 個						
輸入 / 輸出信號方法			NPN						

遙程遙控器	遠程遙控器	RC1000 (反應 2m 距離)
	電池	3AAA 電池
	電池壽命	250 小時 (連續待機時間的大致目標) 一萬次 (數據發送次數的大致目標)
	重量	g 110 (含附的乾電池 × 3)

型號 / 外觀尺寸 mm	A	B
DLV30S06P / 12P / 20P	275.5	48.5
DLV45S06P / 12P		
DLV30S06L / 12L / 20L	273.5	46.5
DLV45S06L / 12L		



NO.RC1000 (遠程遙控器)





電動螺絲起子 (無控制器型)

Electric screwdriver

台灣總代理

【普通螺絲用-電動螺絲起子】

NO. **DLV30A / 45A**

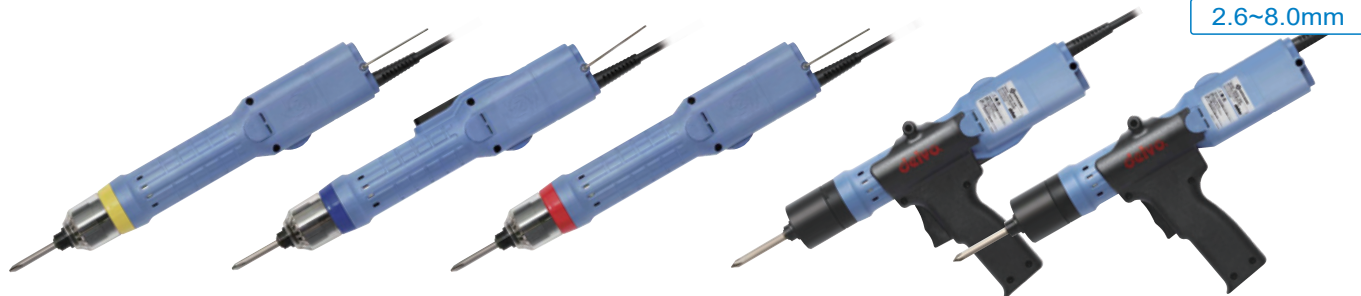


- 高速大扭矩，可選擇旋轉速度和啟動方式，有助於提高工作效率。 ● 無控制器、無碳刷馬達。
- 環保設計。 ● 採用人體工學握把和拉式鑽頭架。 ● 標配扭矩調節環蓋。

無控制器 (AC)

無刷馬達 普通

2.6~8.0mm



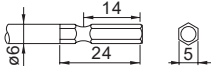
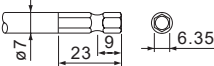
NO.DLV30A06P-AA

NO.DLV30A12L-AA

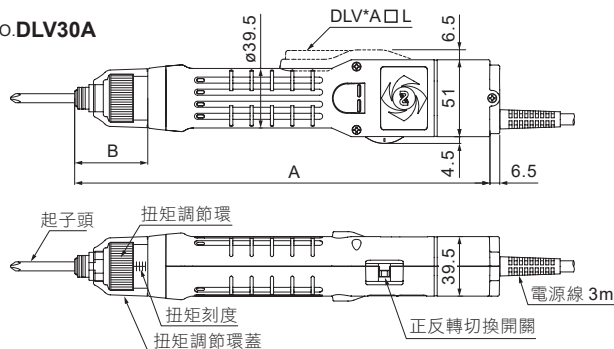
NO.DLV30A20P-AA

NO.DLV45A06P-AA

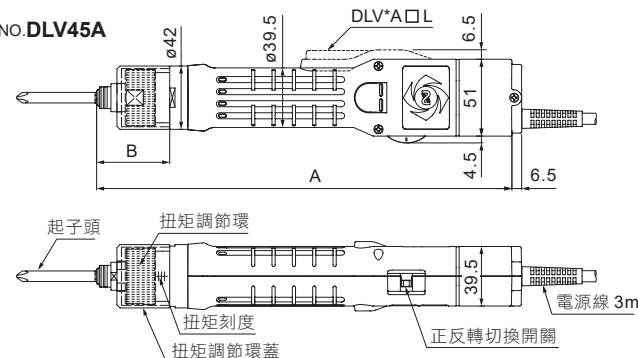
NO.DLV45A06L-AA

			30A 低速	30A 中速	30A 高速	45A 低速 (高扭矩)	45A 中速 (高扭矩)		
螺絲起子	型號	起子頭	橫桿起動 下押起動	DLV30A06L-AA : J	DLV30A12L-AA : J	DLV30A20L-AA : J	DLV45A06L-AA : K	DLV45A12L-AA : K	
				DLV30A06P-AA : J	DLV30A12P-AA : J	DLV30A20P-AA : J	DLV45A06P-AA : K	DLV45A12P-AA : K	
	輸入電壓		AC100V, 50/60Hz						
	扭矩調整		無段階						
	扭矩	Nm	低扭矩彈簧 (附件) 0.4~1.6				2.0~4.5		
		Nm	高扭矩彈簧 (標配) 1.2~3.0				2.0~4.5		
	空載旋轉速度		min ⁻¹	650	1200	2000	650	1200	
	功率消耗		W	45					
	螺絲尺寸	機用螺絲	mm	2.6~5.0				4.5~6.0	
		自攻螺絲	mm	2.5~4.0				4.0~5.0	
	起子頭尺寸			J 				K 	
重量		g	700				870 (配有手槍式把手)		
電源線		3 針接地插頭 (3m)							
額定運轉		開啟時間 0.5 秒 / 關閉時間 3.5 秒							
標準配件		• 起子頭 NK31(No.2×7×70) : 1 個 • 低扭矩用彈簧 : 1 個 • 吊環 : 1 個 • 扭矩調整環蓋 (DLW5201) : 1 個 • 起子頭 NK35 (No.2×7×75) : 1 個 • 槍式把手 : 1 只 • 吊環 : 1 個 • 扭矩調整環蓋 (DLW5202) : 1 個							

NO.DLV30A



NO.DLV45A



型號 / 外觀尺寸 mm	A	B
DLV30A / 45A□P	275.5	48.5
DLV30A / 45A□L	273.5	46.5