

自动机用/自動機用

附带碳刷马达
ブラシ付モータ

极小/極小

无碳刷马达
ブラシレスモータ

精密/精密

普通/普通

1.0 - 6.0 mm

无控制器/トランスレス

DLV3100 系列

Low 低电压/低電圧

DLV3300 系列

离合器式
クラッチ式



外形尺寸图 P44
外觀寸法図

DLV3100/DLV3300 系列 /シリーズ (自动机用/自動機用)



DLV3100系列 DLV3300系列 DLC3310

用于自动机械的,节省人力型"delvo"。

- 优越的耐久性、经得起长时间连续紧固螺钉。
- 输出扭矩提升信号。
- 高精度重复扭矩, 可以高信赖性的紧固螺钉。

省力化の一端を担う、自動機専用「デルボ」。

- 耐久性に優れ、長時間連続ねじ締めに耐えます。
- トルクアップ信号を出力します。
- 繰返しトルクも高精度で、信頼性の高いねじ締めができます

规格/仕様

規格 /仕様

用于微型螺钉・精密小ねじ用

用于一般小螺钉 / 一般小ねじ用

型号/型式		DLV3321-CMN	DLV3331-CMN	DLV3121-EJN	DLV3131-EJN	DLV3141-EJN	DLV3151-EJN
输入电压/入力電圧		专用控制器供给/専用コントローラによる			100 V AC, 50/60 Hz		
扭矩调整/トルク調整		无级/無段階					
扭矩/トルク (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
空转速度/無負荷回転速度 (min ⁻¹)		900	600	900		600	450
功率消耗/消費電力 (W)		约/約 35			约/約 35		
螺丝刀 電動ドライバ	螺钉尺寸	机用螺钉/小ねじ	2.0 - 3.5	2.3 - 2.6	2.6 - 3.5	3.5 - 5.0	4.5 - 6.0
	適合ねじ (mm)	自攻螺钉/タッピンねじ	2.0 - 3.0	2.3 - 3.0	2.5 - 3.5	3.0 - 4.0	4.0 - 5.0
批嘴类型/適合ビット (mm)							

批嘴固定方式 /ビットの保持方式

(仅限 DLV3128/DLV3138/DLV3148/DLV3158) / (DLV3128/DLV3138/DLV3148/DLV3158 のみ)

批嘴推进
ビット推進受

批嘴防脱落滚珠
ビット抜け止めボール

1.5

32.9

(25)

14

ø6

5

4

批嘴支架部设有批嘴固定用的刚球。ビットホルダ部にビット保持用の鋼球を設けています。

只需按下批嘴即可安装。ビットは押し込むだけで装着されます。

另外, 拆卸批嘴时, 用钳子等拉伸即可卸下。また、取り外し時はビットをプライヤ等で引っ張ることで外れます。

(按订单生产) / (受注生産)

上述螺丝刀的批嘴固定方式与普通螺丝刀不同。上記ドライバのビット保持方法は、通常のドライバとは異なります。

另售品/別売品

吸着套管/吸着スリーブ

DLS2000系列/DLS2000シリーズ

P.36

吸着附件/吸着アタッチメント

DLV3300用 DLP6500

P.36

附带套管/添付スリーブ*

DLS2124/DLS2127/DLS2130

DLV3100系列线路图
DLV3100シリーズ
配線図

螺丝紧固完成信号提取继电器
ねじ締め完了信号取出リレー

黄色/绿色/黄/緑 3

蓝色/青 2

棕色/茶 1

启动开关
スタートスイッチ

AC 100 V

DLV3300系列线路图
DLV3300シリーズ
配線図

螺丝紧固完成信号提取继电器
ねじ締め完了信号取出リレー

红色/赤

黑色/黒

黑色/黒

黑色/黒

启动开关
スタートスイッチ

AC 24 V

DLV3100系列时序图
DLV3100シリーズ
タイミングチャート

螺丝紧固时间
ねじ締めの時間

暂停时间
休止時間

螺丝紧固时间
ねじ締めの時間

暂停时间
休止時間

信号线: 黄色/绿色-棕色 100 V

信号線: 黄/緑-茶 0 V

100 V

0 V

电源: 蓝色-棕色 0 V

電源: 青-茶

启动/スタート

启动/スタート

接通/スイッチオン

断开/スイッチオフ

DLV3300系列时序图
DLV3300シリーズ
タイミングチャート

螺丝紧固时间
ねじ締めの時間

暂停时间
休止時間

螺丝紧固时间
ねじ締めの時間

暂停时间
休止時間

信号输出: 红色-黑色 24 V

信号出力: 赤-黒 0 V

24 V

0 V

启动开关
スタートスイッチ

启动/スタート

接通/スイッチオン

断开/スイッチオフ

*其他对应套筒: 36页参照
その他対応スリーブ: P.36参照

*螺丝紧固完成信号是去除附加在马达上的电压。详细情况请查看使用说明书确认。
ねじ締め完了信号は、モータにかかる電圧を取り出したものです。詳細は取扱説明書をご確認ください。

29