

他牌(M牌)PDC分析報告書

台灣建和股份有限公司
作成者:方泰祥
日期:2018.11.9

比較表：

NHN(PDC103) / M牌(CFH-100)

BODY/本體

M牌



NHN



- **BODY SIZE**
SAME (M牌本體長寬高與我司相符)
- **SURFACE**
NHN: Hard Anodizing (使用硬陽處理)
M牌: Anodizing (使用陽極處理)
- **MARKING**
NHN: Marking HO/NHO,
Manufacturing date.
(有停/無停標示.製造日期/流水編號)
M牌: No marking on body.
(無任何標示)

TOP PIVOT ACC./支撐臂配件

M牌



NHN



- Except to different finish , the function is the same. (支撐臂組之差異僅在表面鍍層之顏色, 功能性均一樣。)

MOUNTING PLATE/固定座

M牌



- **NHN**

The material of mounting plate:
SSS

(固定座不銹鋼材質)

Fixing screw: With Nylok Blue
(固定螺絲點耐落)

NHN



- **M牌**

The material of mounting plate:
STEEL

(固定座鐵材)

Fixing screw: No Nylok blue
(一般螺絲)

PLATE AND SCREW/面板及螺絲

M牌



- **NHN**

Countersunk for fixing the screw.
The surface is flat after fixing.

- **M牌**

No countersunk. After fixing screw, the length is 1mm height on surface.

NHN



- M牌面板上螺絲孔無倒角,將面板安裝在本體上時,螺絲會凸出1mm左右的高度。
- 螺絲未削邊,導致螺絲凸出面板的原因之一。

SCREW PACK / 螺絲包

M牌



NHN



➤ Allen Key

- **NHN** With Allen key.
螺絲包內備有六角板手,在安裝即開即用可節省尋找工具的時間。
- **M牌** No Allen Key.
螺絲包內無六角板手,在安裝時還需自備板手,造成不便。

➤ Material Different

Size of screw M8*30L but the material different.
(螺絲同為M8*30L,但材質不同。)

- **NHN**
SSS SCREW to avoid rusty.(使用不鏽鋼製成不會有生鏽情況發生。)
- **M牌**
Regular screw with Black Oxide plated. It may rusty after long used.

➤ SOCKET WITH SCREW DIFFERENT

Different fixing method.

壽命測試 / 結論

案件名	壽命測試
型號	CFH-100
測試數量	1組
測試次數	58,453次
測試目的	確認壽命時數
測試日期	2018.12月
測試結果	開關於58,453次後無回歸功能

結論:
作動測試至58,453時,
測試門無法自動關回原位,
經拆解後發現傳動軸斷裂。