

賦予控制盤全新價值

OMRON

固態計時器

H3DT

開創控制盤的新紀元，計時器再升級



- 可達成低功耗之目標
- 利用Push-In Plus端子台，即可輕鬆配線
- 通過主要國家安全標準

開創控制盤的新紀元，計時器再升級

歷經80年以上的歷史孕育而出的 超凡技術與品質。



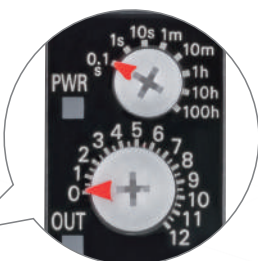
OMRON首創X光攝影用
攝影計時器
(1933年製)

以全新理念全面升級，推出H3DT計時器

距離OMRON第一項產品X光攝影用攝影計時器推出至今已屆80年。OMRON引領控制盤邁入全新境界，為客戶創造最高價值。



2極型寬度僅
17.5mm



體積輕巧、指針大小尺寸，
且操控性與22.5mm尺寸相同。



耗電量只要1/2^{*1}

使用壽命3倍以上^{*2}

使用環境溫度60°C

*1. 與本公司舊型產品的比較結果(H3DT-H除外)
*2. 以本公司舊型產品的惡劣條件下作為比較基準



賦予控制盤全新價值

控制盤為生產單位的核心裝置。

只要控制盤升級，生產設備效率也能大大提升。

甚至還能改革控制盤設計、生產流程，以及作業員配置方式，建構一個更簡單、更有前瞻性的控制盤系統。本產品採用OMRON控制盤產品規格之通用思維，也就是「Value Design for Panel」，並藉由各種做法，實現控制盤升級及製程改革的目標。

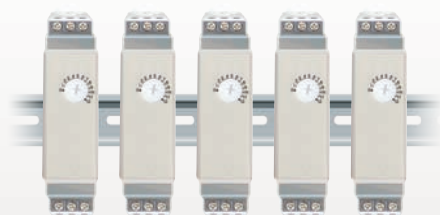


藉由控制盤產品規格之通用思維「Value Design for Panel (以下簡稱Value Design)」為客戶的控制盤帶來全新價值。搭配Value Design設計的產品使用後，即可大幅提升控制盤的價值。

超低耗電量，為業界最高等級*¹

耗電量低，能夠減輕對於整個控制盤DC電源所造成的負擔。

舊型產品



H3DT



適合緊密安裝
耗電量
最高可減少
60%^{*2}

補充

使用壽命預估為舊型產品的3倍以上！*³
減少更換(維護)所需的工時及成本。

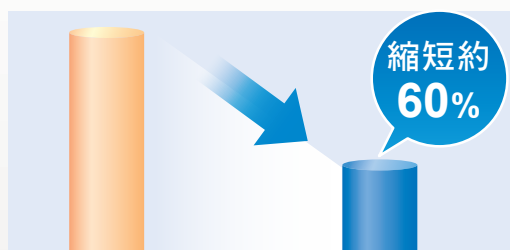
* 1. 根據本公司2015年11月的調查結果
* 2. 與本公司舊型產品的比較結果(H3DT-H除外)
* 3. 以本公司舊型產品的惡劣條件下作為比較基準

利用Push-In Plus端子台，即可輕鬆配線

無需使用工具，僅需插入端子台即可。

全新研發Push-In Plus端子台，大大降低配線作業的負擔及所需工時。

使用Push-In Plus端子台，即可大大縮減配線所需工時



傳統的螺絲端子台

OMRON Push-In Plus端子台

註. 上圖所示為OMRON針對Push-In Plus端子台、螺絲端子台實測後之數據。

無需額外的鎖合作業

與螺絲端子台不同，Push-In Plus端子台不需額外的鎖合作業。除了配線外，檢查、出貨(運送)或維護時，亦不需耗費額外的時間。



容易插入

使用OMRON Push-In Plus端子台就像插入耳機孔一樣簡單。減輕作業負擔，提升配線品質。

不易鬆脫

插入端子台更輕鬆，纜線連結更可靠。採用高階機構設計技術及製造技術製成之簧片，不但大幅提升作業性能，還能確保可靠性。

JIS 規格 (線徑)	Push-In Plus 端子台	螺絲端子台
20N 以上 (AWG20、0.5mm ²)	125N	112N

註. 上圖所示為OMRON針對Push-In Plus端子台、螺絲端子台實測後之數據。

通過主要國家安全標準

本產品已通過UL-listed及多種認證，因此能有效簡化控制盤的設計工序。



* UL/CSA認證

產品系列

型 號	H3DT-N/L	H3DT-A	H3DT-F	H3DT-G	H3DT-H
類 型	多模式計時器	電源ON延遲計時器	雙計時器	星型三角接法計時器	電源OFF延遲計時器
外 觀					

詳情請參閱「H3DT固態計時器技術資料」之相關說明。

選購品

型 號	Y92A-D1A
名 稱	前蓋
外 觀	

豐富的产品系列，為控制盤創造全新價值

Value Design
for
Panel



控制盤專屬技術支援網頁「Panel Assist Web」

<http://www.omron.com.tw/solution/panel/>



控制盤升級解決方案

台灣歐姆龍股份有限公司

OMRON 產品技術客服中心

008-0186-3102

【產業自動化】
產品技術諮詢服務

・服務時間・

週一～週五

8:30~12:00/13:00~19:00

・FAX諮詢專線・

002-86-21-50504618

・E-mail諮詢・

<https://www.omron.com.tw>

<https://www.omron.com.tw>

■台北總公司：台北市復興北路363號6樓（弘雅大樓）

電話：02-2715-3331 傳真：02-2712-6712

■新竹事業所：新竹縣竹北市自強南路8號9樓之1

電話：03-667-5557 傳真：03-667-5558

■台中事業所：台中市台灣大道二段633號11樓之7

電話：04-2325-0834 傳真：04-2325-0734

■台南事業所：台南市民生路二段307號22樓之1

電話：06-226-2208 傳真：06-226-1751

特約店

註：規格可能改變，恕不另行通知，最終以產品說明書為準。