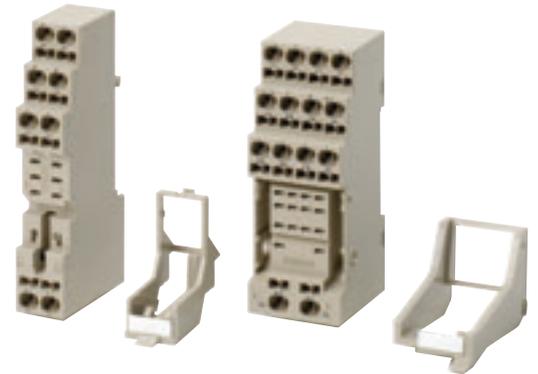


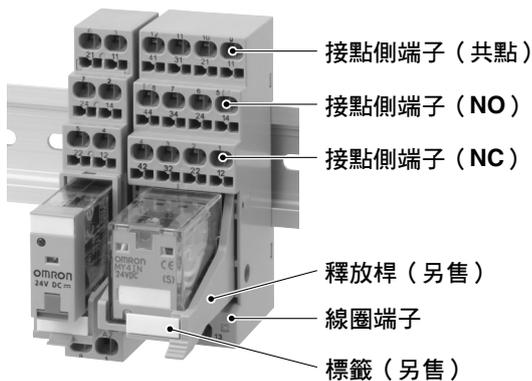
MY型繼電器、G2R型繼電器用的 連接座新增免螺絲類型

- 無需鎖緊螺絲，簡化配線作業。
- 各端子皆可獨立插入2條電線。
- 端子配置的線圈側與接點側完全分離，可整理配線的配置。
- 準備釋放桿、標籤（另售）。

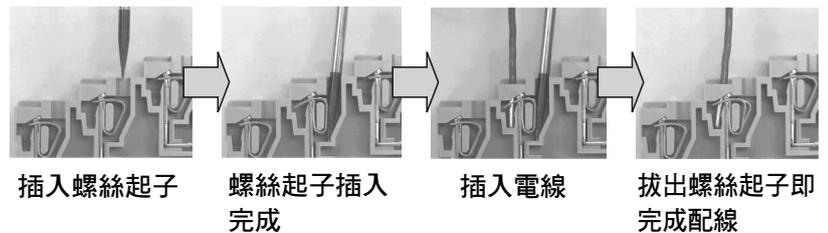


特長

作業方便性極佳的構造



3個步驟即可完成配線



- 藉由彈簧固定電線，可減少**30%**的配線作業（與本公司舊款產品比較），無需管理螺絲安裝的旋緊扭力。
- 一併記載**DIN**規格的端子No.。

種類

■ 連接座本體

適合機種的代表例	連接座
	型號
MY2	PYF08S
MY4	PYF14S
G2R-1-S	P2RF-05-S
G2R-2-S	P2RF-08-S

■ 選購品（另售）

適合連接座	釋放桿	標籤	短路棒（被覆：紅）	短路棒（被覆：藍）
	型號		型號	型號
PYF08S	PYCM-08S	R99-11	PYDM-08SR	PYDM-08SB
PYF14S			PYDM-14SR	PYDM-14SB
P2RF-05-S	P2CM-S		P2RM-SR	P2RM-SB
P2RF-08-S				

註. 單個裝單位
標籤：100個裝
短路棒：50個裝

額定/性能

■性能

連接座

PYF□□S型

項目	型號	PYF08S	PYF14S
使用環境溫度		-55~+70°C	
使用環境濕度		5~85%RH	
連續通電電流 *		10A	5A
耐電壓	同極接點端子間	AC2,000V 1min	AC2,000V 1min
	異極接點端子間	AC2,000V 1min	AC2,000V 1min
	線圈接點端子間	AC2,000V 1min	AC2,000V 1min
絕緣阻抗		1,000MΩ以上	
重量(約)		46g	62g

* PYF08S型的連續通電電流10A為環境溫度55°C以內的值。環境溫度70°C則為7A。

P2RF-□□-S型

項目	型號	P2RF-05-S	P2RF-08-S
使用環境溫度		-40~+70°C	
使用環境濕度		5~85%RH	
連續通電電流		10A	5A
耐電壓	同極接點端子間	AC1,000V 1min	AC1,000V 1min
	異極接點端子間	——	AC3,000V 1min
	線圈接點端子間	AC4,000V 1min	AC4,000V 1min
絕緣阻抗		1,000MΩ以上	
重量(約)		36g	40g

連接座用選購品

短路棒

用途	適合連接座型號	型號	最大通電電流	使用環境溫度	使用環境濕度
線圈端子排列	PYF08S	PYDM-08S□	10A	-40~70°C	5~85%Rh
	PYF14S	PYDM-14S□	10A	-40~70°C	5~85%Rh

■國際規格認證額定

PYF□□S型

安全標準	檔案編號
VDE0627 (EN61984)	Certificate No.40015509
UL508 (UL1059)	E87929 Vol.3
CSA C22.2 No.14 (CSA C22.2 No.158)	LR31928

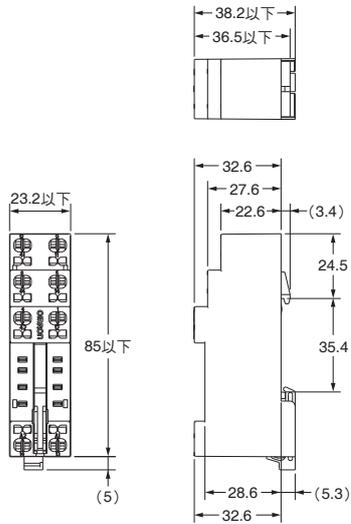
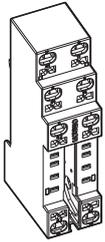
P2RF-□□-S型

安全標準	檔案編號
VDE0627 (EN61984)	Certificate No.40002313
UL508 (UL1059)	E87929 Vol.3
CSA C22.2 No.14 (CSA C22.2 No.158)	LR31928

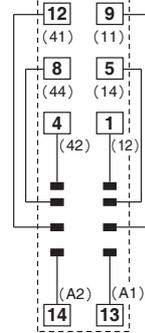
外觀尺寸

■連接座

PYF08S型

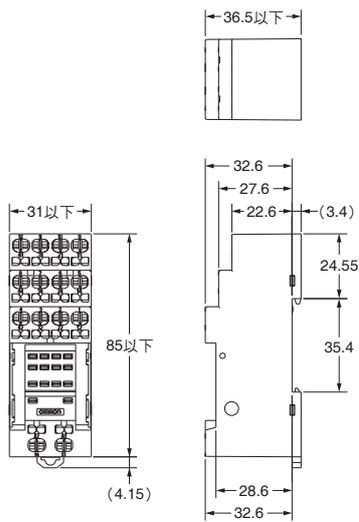
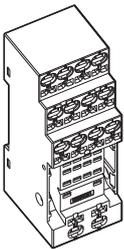


端子配置/內部接線圖
(TOP VIEW)

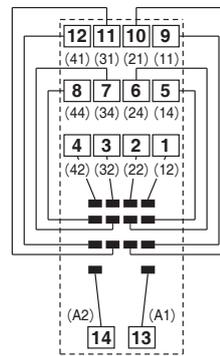


註. () 內的數字為DIN規格編號。

PYF14S型

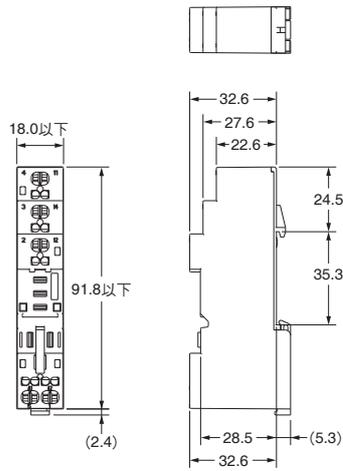
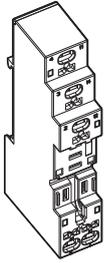


端子配置/內部接線圖
(TOP VIEW)

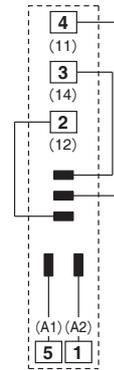


註. () 內的數字為DIN規格編號。

P2RF-05-S型

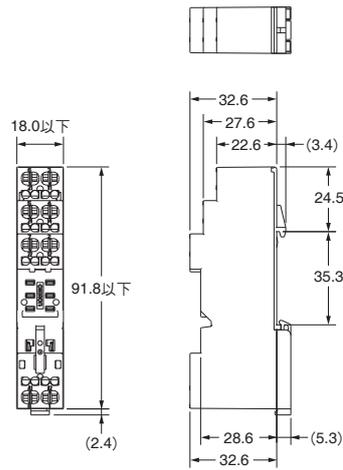
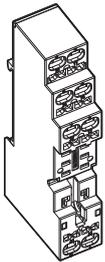


端子配置/内部接線圖
(TOP VIEW)

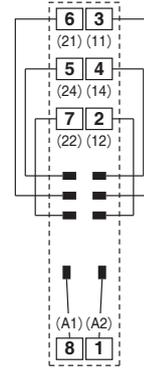


註. () 内の數字為DIN規格編號。

P2RF-08-S型



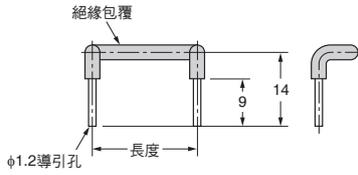
端子配置/内部接線圖
(TOP VIEW)



註. () 内の數字為DIN規格編號。

■選購品（另售）

●短路棒

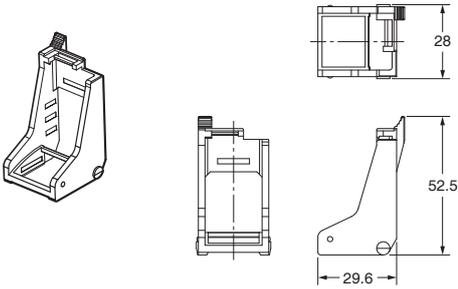


適合連接座	型號	長度 (mm)	被覆色
PYF08S	PYDM-08SR	19.7	紅
	PYDM-08SB		藍
PYF14S	PYDM-14SR	27.5	紅
	PYDM-14SB		藍
P2RF-□□-S	P2RM-SR	14.3	紅
	P2RM-SB		藍

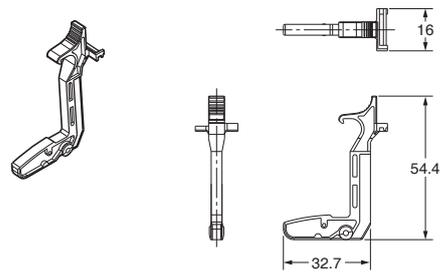
註. 請用於繼電器線圈的連結配線。

●釋放桿

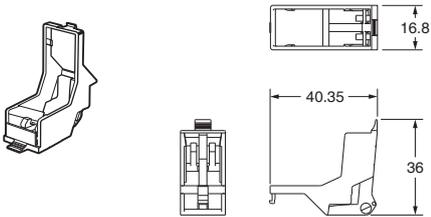
PYCM-14S型



PYCM-08S型

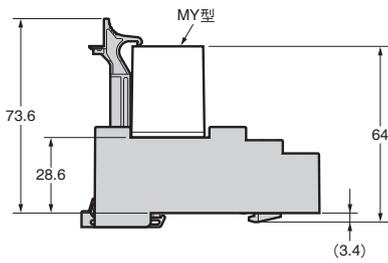


P2CM-S型

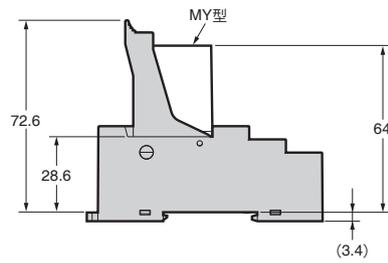


●安裝高度

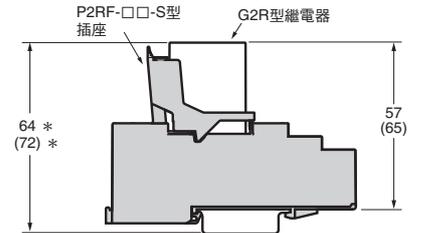
PYF08S型



PYF14S型



P2RF-□□-S型

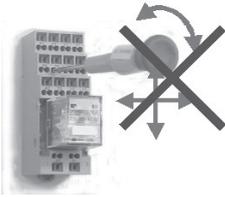


() 的數值為使用附門鎖桿G2R型時的高度。
 * 標記：使用PPF-□N型支撐鉸軸時的數值。
 使用PPF-□N2型時，高度約比其他產品高9mm左右。

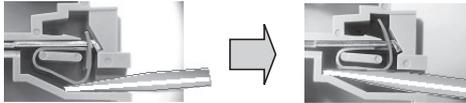
正確使用須知

安全注意事項

- 插入螺絲起子時，請勿鑽刺或轉動螺絲起子。否則可能導致連接座內部破損。

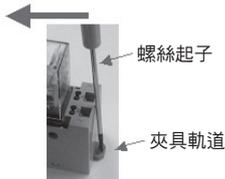


- 電線插入孔請僅適用一條電線，以免造成異常發熱。
- 各端子皆有2個電線插入孔，並在內部連結。
- 請依照下圖所示，將螺絲起子沿著插入孔的壁面插入。



螺絲起子

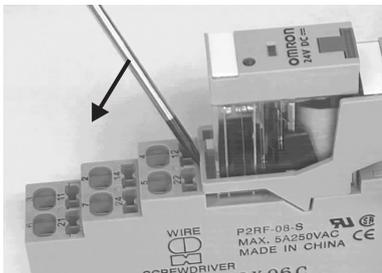
- 將連接座從支撐鋁軌取下時，請依照下圖所示，將螺絲起子的前端插入夾具軌道，然後朝向箭頭方向移動螺絲起子。



螺絲起子

夾具軌道

- 若為P2RF-□□-S型連接座，使用釋放桿拆下繼電器時，請將螺絲起子朝向下圖部分中的螺絲起子插入箭頭方向移動，即可解除釋放桿的鎖定。

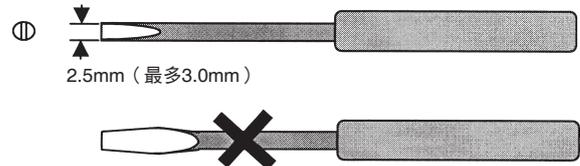


使用注意事項

●關於配線工具

專用螺絲起子

請使用前端寬度為2.5mm（最大3.0mm）的一字起子。



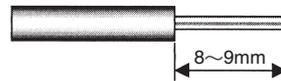
請勿使用軸心過粗的螺絲起子。

適合的螺絲起子（例）

VESSEL No.9900-(-) 2.5×75

●關於配線用電線

- 可使用單線、絞線。適合的尺寸為 0.2 ~ 1.5mm²、AWG24 ~ AWG16。
- 配線的電線前端被覆請剝除8~9mm之後使用。

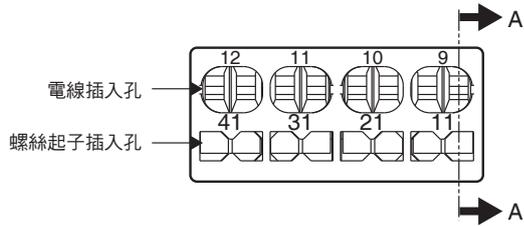


- 在沒有棒狀端子的情況下連接絞線時，請將裸線捻齊之後使用。
- 請務必在裸棒狀端子上安裝絕緣被覆。
- 插入被覆外徑2.2mm以下的電線時，請依照下圖所示，將電線插入至咬合電線被覆的位置。

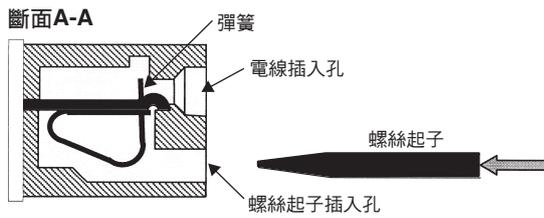


- 若為被覆外徑3.2mm以上的電線，不得在1個端子上同時使用2條電線。
- 請使用具有熱收縮性的管線用於顯示配線編號。

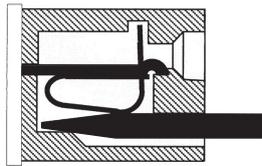
●關於配線作業



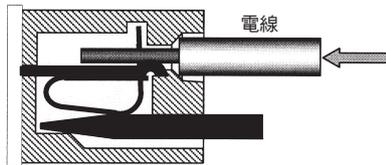
①將螺絲起子插入連接座的螺絲起子插入孔。



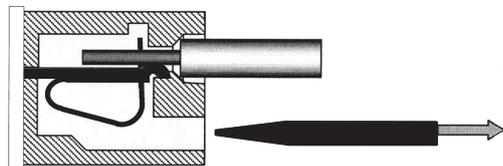
②插入螺絲起子直到頂到連接座內部的止擋。在此狀態下，電線插入孔內的彈簧將完全打開。螺絲起子會固定住，將手移開也不會脫落。



③保持螺絲起子不動，將電線或棒狀端子插入電線插入孔。



④拔出螺絲起子即可藉由彈簧固定住電線並完成連接。



同意事項

承蒙對歐姆龍商品的肯定與支持，謹此表達萬分謝意。您選購「歐姆龍商品」時，如無特別的合意，無論您於何處購得「歐姆龍商品」，均將適用本同意事項所記載各項規定，請先了解、同意下列事項，再進行選購。

1. 定義

本同意事項中之用語定義如下：

- ①「歐姆龍」：台灣歐姆龍股份有限公司為日本歐姆龍株式會社之海外子公司。
- ②「歐姆龍商品」：「歐姆龍」之FA系統機器、通用控制機器、感測器
- ③「型錄等」：有關「歐姆龍商品」之「Best控制機器型錄」、其他型錄、規格書、使用說明書、操作手冊等，包括以電磁方式提供者。
- ④「使用條件等」：「型錄等」中所記載之「歐姆龍商品」之利用條件、額定值、性能、作動環境、使用方法、使用上注意、禁止事項及其他
- ⑤「客戶用途」：客戶使用「歐姆龍商品」之使用方法，包括於客戶製造之元件、電子基板、機器、設備、或系統中組裝或使用「歐姆龍商品」。
- ⑥「兼容性等」：就「客戶用途」，「歐姆龍商品」之(a)兼容性、(b)作動、(c)未侵害第三人智慧財產權、(d)法令遵守以及(e)符合各項規格等事項。

2. 記載內容之注意事項

就「型錄等」之記載內容，以下各點請惠予理解。

- ①額定值以及性能值係於單項實驗中基於各項實驗條件所得出之數值，並非保證各額定值以及性能值在其他複合條件之下所得之數值。
- ②參考資料僅供參考，並非保證於該範圍內產品均能正常運作。
- ③使用案例僅供參考，「歐姆龍」並不就「兼容性等」保證。
- ④「歐姆龍」因改良產品或「歐姆龍」之因素，可能停止「歐姆龍商品」、或變更「歐姆龍商品」之規格。

3. 選用使用時之注意事項

選購以及使用時，以下各點請惠予理解。

- ①除額定值、性能外，使用時亦請遵守「使用條件等」規定。
- ②請客戶自行確認「兼容性等」，判斷是否可使用「歐姆龍商品」。「歐姆龍」就「兼容性等」，一概不予保證。
- ③就「歐姆龍商品」於客戶系統全體中之所預設之用途，請客戶務必於事前確認已完成適切之配電、安裝。
- ④使用「歐姆龍商品」時，請實施、進行(i)於額定值以及性能有餘裕之情形下使用、備用設計等「歐姆龍商品」；(ii)於「歐姆龍商品」發生故障時亦能對「客戶用途」之危害降到最小之安全設計(iii)在整體系統中建構對使用者之危險通知安全對策；(iv)對「歐姆龍商品」以及「客戶用途」進行定期維修。
- ⑤「歐姆龍商品」係以作為一般工業產品使用之通用品而設計、製造。
因此並不供以下之用途而為使用，客戶如將「歐姆龍商品」用於以下用途時，「歐姆龍」對「歐姆龍商品」一概不予保證。但雖屬以下用途，惟如為「歐姆龍」所預期之特殊產品用途、或有特別合意時除外。
(a)有高度安全性需求之用途(例如：核能控制設備、燃燒設備、航空、太空設備、鐵路設備、升降設備、娛樂設備、醫療用機器、安全裝置、其他有危害生命身體之用途)
(b)有高度信賴性需求之用途(例如：瓦斯·自來水·電力等之供應系統、24小時連續運轉系統、結算系統等有關權利、財產之用途等)
(c)嚴苛條件或環境下之用途(例如：設置於屋外之設備、遭化學污染之設備、受遭電磁波妨害之設備、受有震動、衝擊之設備等)
(d)「型錄等」所未記載之條件或環境之用途
- ⑥除上述3.⑤(a)至(d)所記載事項外，「本型錄等」所記載之商品並非汽車(含二輪機動車。以下同)用商品。請勿將其安裝於汽車使用。

4. 保證條件

「歐姆龍商品」之保證條件如下：

- ①保證期間：購入後1年。
- ②保證內容：就故障之「歐姆龍商品」，由本公司自行判斷應採取下列何種措施。
(a)於本公司維修服務據點對故障之「歐姆龍商品」進行免費維修。
(b)免費提供與故障之「歐姆龍商品」相同數量之代用品。
- ③非保證對象：故障原因為以下各款之一時，不提供保證：
(a)將「歐姆龍商品」供作原定用途外之使用時；
(b)超出「使用條件等」之使用；
(c)違反本同意事項「3. 選用使用時之注意事項」之使用；
(d)非由「歐姆龍」進行改裝、修理所致者；
(e)非由「歐姆龍」人員所提供之軟體所致者；
(f)「歐姆龍」出貨時之科學·技術水準所無法預見之原因；
(g)前述以外，非可歸責「歐姆龍」或「歐姆龍商品」之原因(含天災等不可抗力)

5. 責任限制

本同意事項所記載之保證，為有關「歐姆龍商品」之全部保證。

就與「歐姆龍商品」有關所發生之損害，「歐姆龍」以及「歐姆龍商品」之販售店，不予負責。

6. 出口管理

將「歐姆龍商品」或技術資料出口或提供予非境內居住者時，應遵守各國有關安全保障貿易管理之法令規則。客戶如違反法令規則時，「本公司」得不予提供「歐姆龍商品」或技術資料。