

# 省配線繼電器端子台規範

## DY32R-K5 設計規範

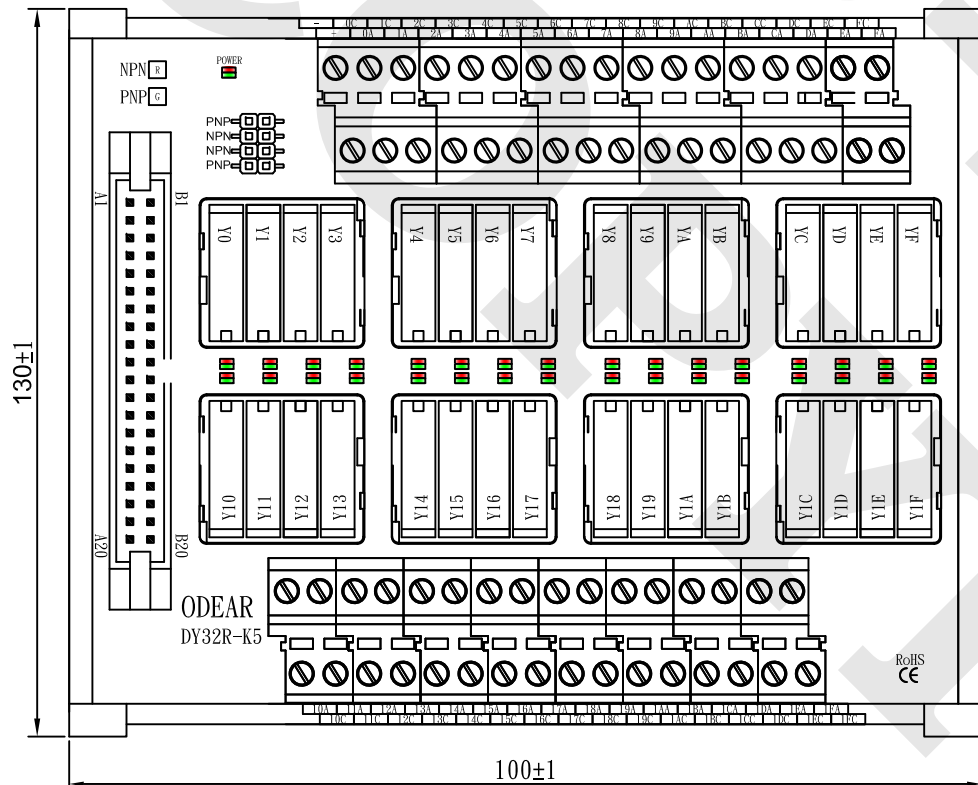
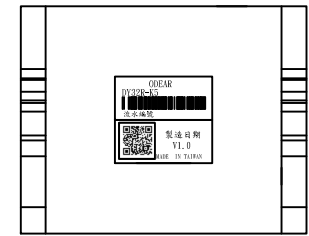


示意圖 - 背面底座



### 一、注意事項:

1. IDC40Pin插座由  
B20為第一排第一隻腳位，  
B5第一排第十六隻腳位；  
A20為第二排第一隻腳位，  
A5為第二排第十六隻腳位。
2. 當上控的訊號為NPN時  
A20-A1的末4隻腳位(A1-A4)為負電；  
B20-B1的末4隻腳位(B1-B4)為正電。  
上控訊號為PNP時則為相反。
3. 上控適用NPN PLC以及PNP PLC，當連接PLC時需外部供電。
4. 每一組Relay接點均為1A/1C，可耐電流為5A。
5. 每一組COM點皆為獨立COM，如要多點共COM，可將邊蓋取下，在PCB板背面將COM做短路。

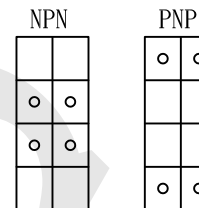
### 二、電器規格:

1. 具32點輸出點。
2. 各點動作均有指示燈。
3. 具有電源指示燈。
4. 具有1組電源輸入端。
5. 具有1組NPN、PNP模式切換的JUMP，請勿直接將電源正負極進行切換
6. 建議針端規格型號為:CE 1.0-10。

### 三、LED燈號原則:

1. NPN模式:(1)輸出{Y}:紅燈  
(2)電源{POWER}:紅燈
2. PNP模式:(1)輸出{Y}:綠燈  
(2)電源{POWER}:綠燈

### 四、模式切換JUMP接法:



### 五、使用連接線:

Mitsubishi: MITXY32DFL-nM、MITXY32DFL-nM-I、MIT81Y32DBL-nM、MITQ82Y32DFL-nM  
 Siemens: SIEY32FL-nM  
 Delta: DELAH5BY32L-nM、DELDVPY32L-nM  
 Allen Bradley: AB1769Y32L-nM、AB1762Y32L-nM  
 Panasonic: PANY32L-nM  
 Keyence: KEYY32L-nM  
 Omron: OMR261Y32CN1L-nM、OMR261Y32CN2L-nM、OMR232X32L-nM

詳細搭配使用請洽詢業務。

REV	DESCRIPTION	DATE	承認	工程師	工程師	客戶P/N	日期	2023/4/20	O-DEAR 歐迪爾股份有限公司 O-DEAR INTERNATIONAL CORP.
1.0	Original Release	2023/04/20		2022.05.19 薛宇傑	2022.04.14 白佳弘		產品編碼		
							圖面案號		比例: 單位:mm 版本:1.0 頁次:1/1