

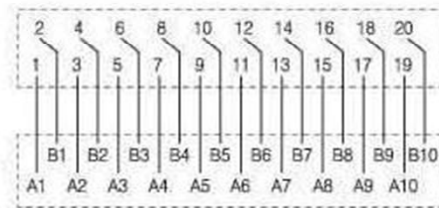
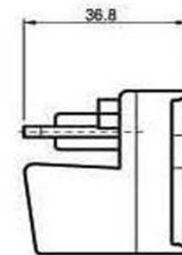
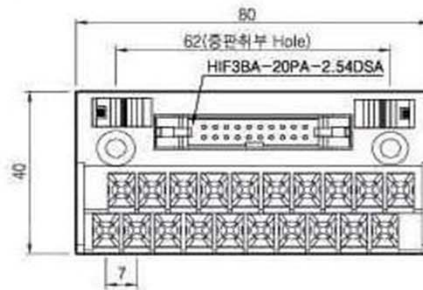


前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD



20P 省配線端子台

TG7-1H20S
TG7-1H20S-O



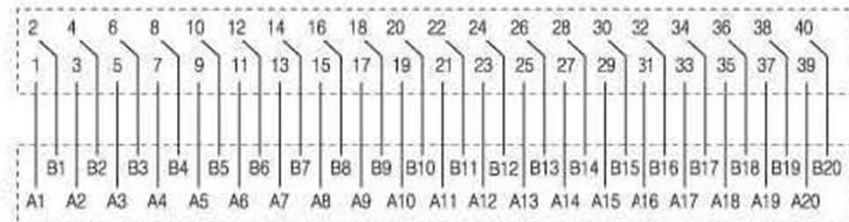
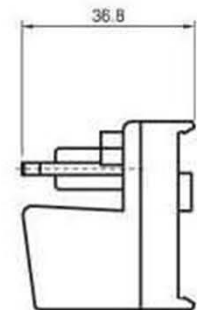
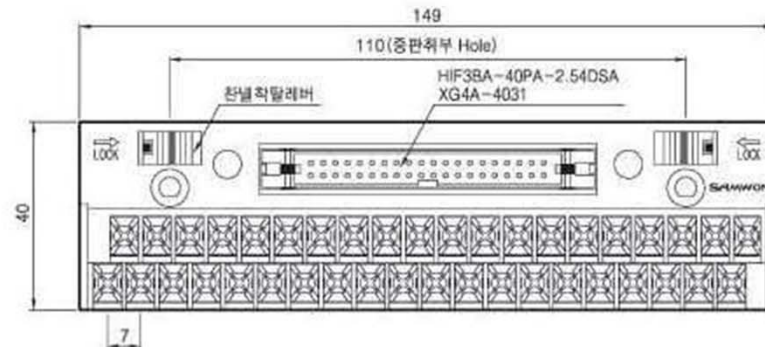
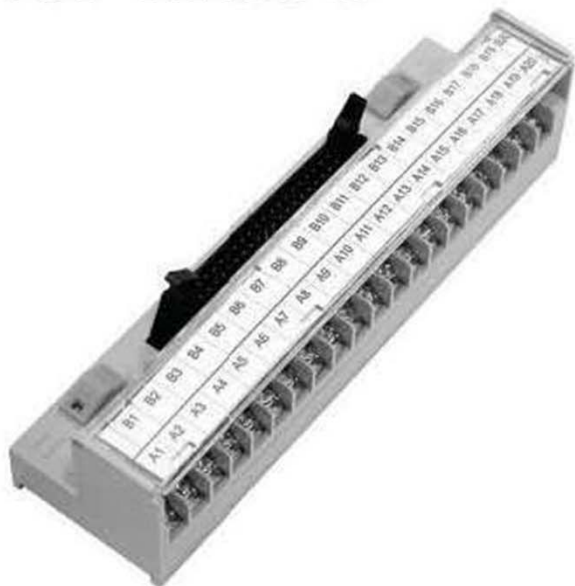


前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD



40P 省配線端子台

TG7-1H40S
TG7-1H40S-O

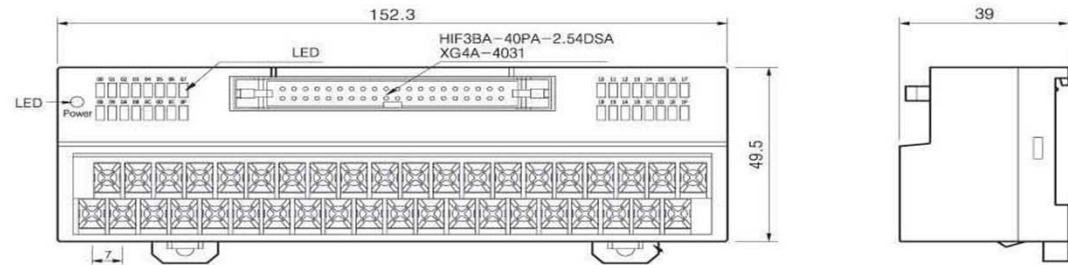




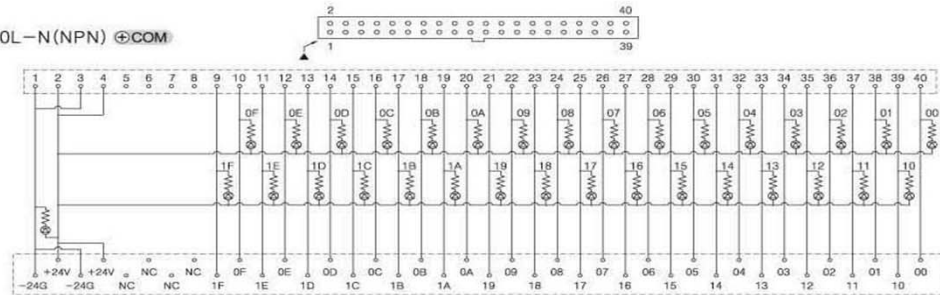
前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD



40P LED省配線端子台



* TG7-1H40L-N(NPN) ⊕COM



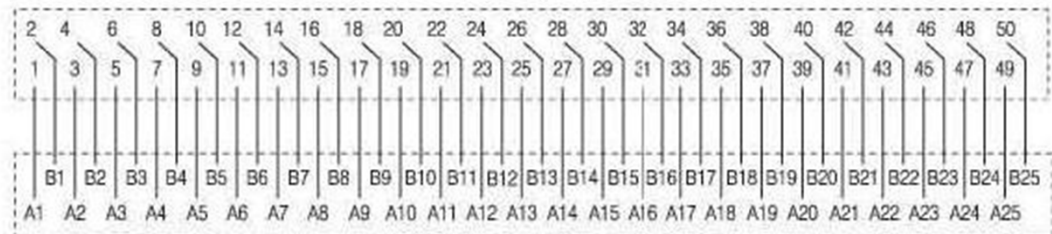
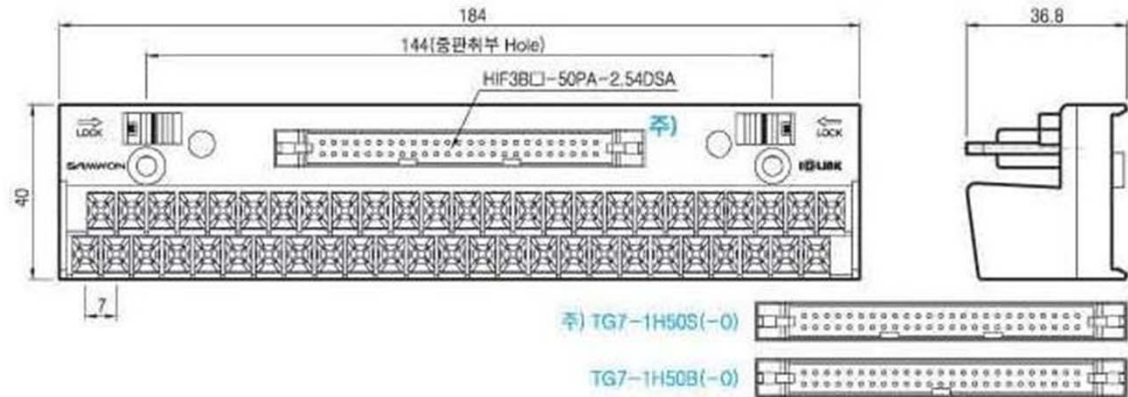


前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD



50P 省配線端子台

TG7-1H50S(B)
TG7-1H50S(B)-O





前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD

IO LINK

TG7系列規格表

型號	點數	線材型號	長*寬	接頭
TG7-1H20S	20P	MR-J2TBLXM(X=0.5M~50M)	80*40	3M原廠
TG7-1H40S(L)	40P	C40HF-XXPB(XX=05M~10M)	149*40	富士通
TG7-1H50S	50P	MR-J2MCN1TBLXM(X=0.5M~50M)	184*40	3M原廠
輸出方式	AC 125V 1A / DC 24V 1A			
絕緣電阻	100Ω以上 (DC 500V)			
耐電壓	AC 500V 1min			
使用環境溫度	-10° C ~ +50° C			
端子承載壓力	1.2N . M (12Kgf . cm)			



前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD

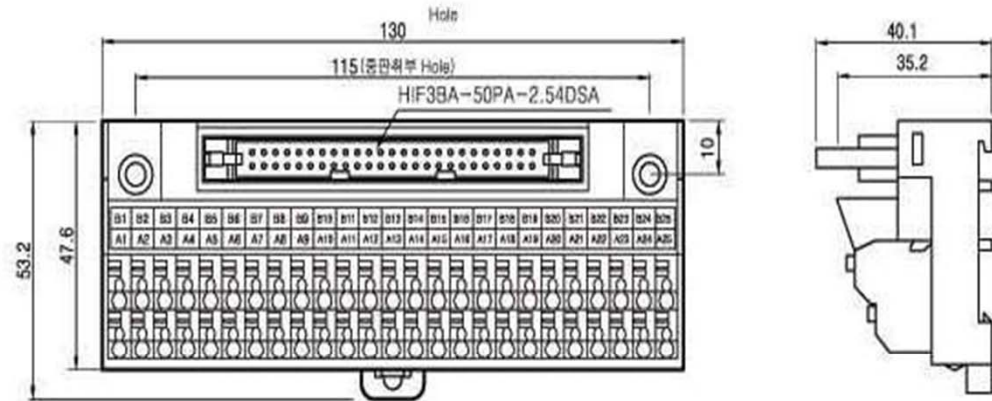


50P 歐式省配線端子台

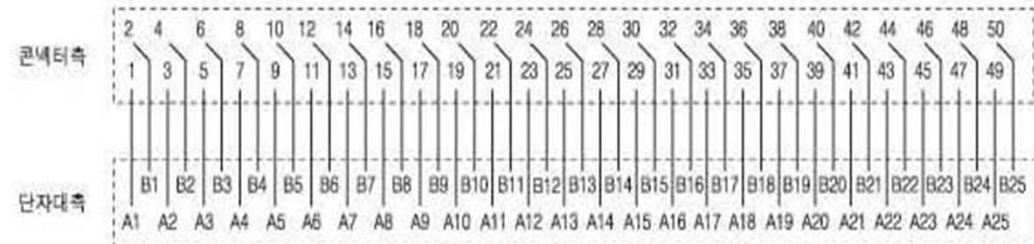
SA-1H50(B)



외관도



결선도

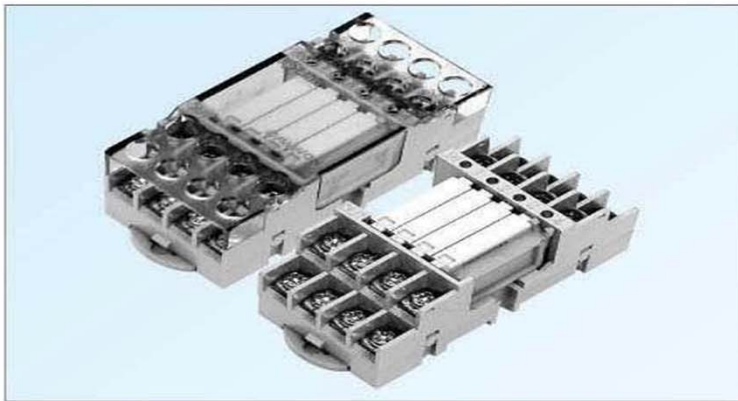




前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD

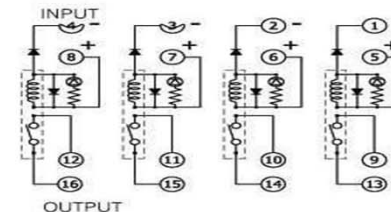
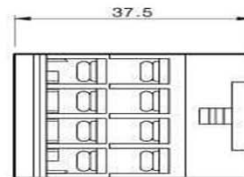
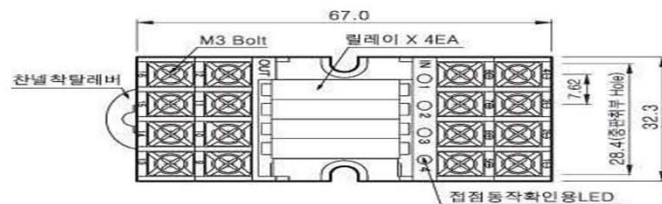
IO LINK

4點RELAY式端子台



Model 선정

Model	장착 Relay	IO점수	Coil 정격전압	Common		Interface		제품치수 (W*D mm)	취부방법
				Coil측	Contact측	Coil측	Contact측		
R4T-YC	TAKAMISAWA NYP-24W-K	4Point (1a*4)	24V DC	개별전원 (4P소트바내장)	개별 Com. (4P소트바내장)	Screw 단자대 7.62mm Pitch		32.3*67	Screw체결/ DIN Rail (Channel)
R4T-16P-S	PANASONIC PA1a-24V								

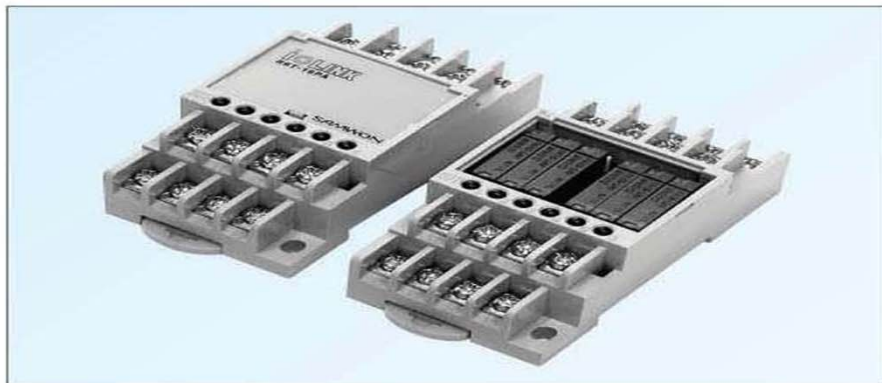




前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD

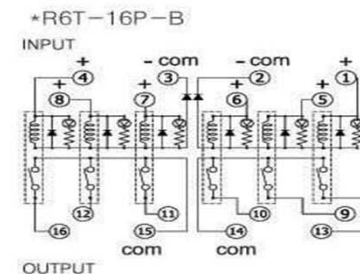
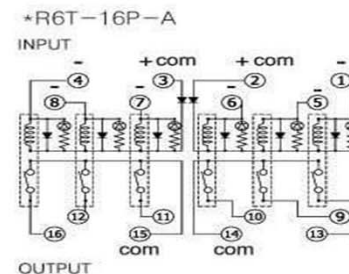
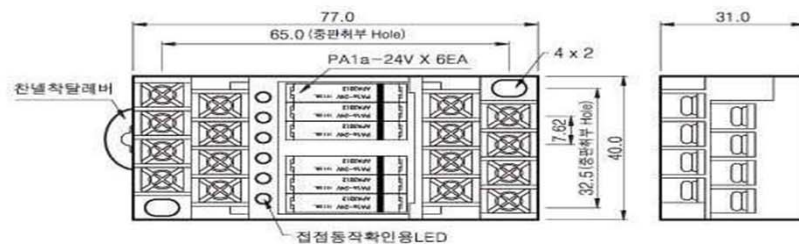
IO LINK

6點RELAY式端子台



Model 선정

Model	장착 Relay	IO점수	Coil 정격전압	Common		Interface		제품치수 (W×D mm)	취부방법
				Coil측	Contact측	Coil측	Contact측		
R6T-16P-A	PANASONIC PA1a-24V	6Point (1a×6)	24V DC	NPN ⊕COM	3점 Com.	Screw 단자대 7.62mm Pitch		32.5×77	Screw 체결/ DIN Rail (Channel)
R6T-16P-A				PNP ⊖COM					





前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD

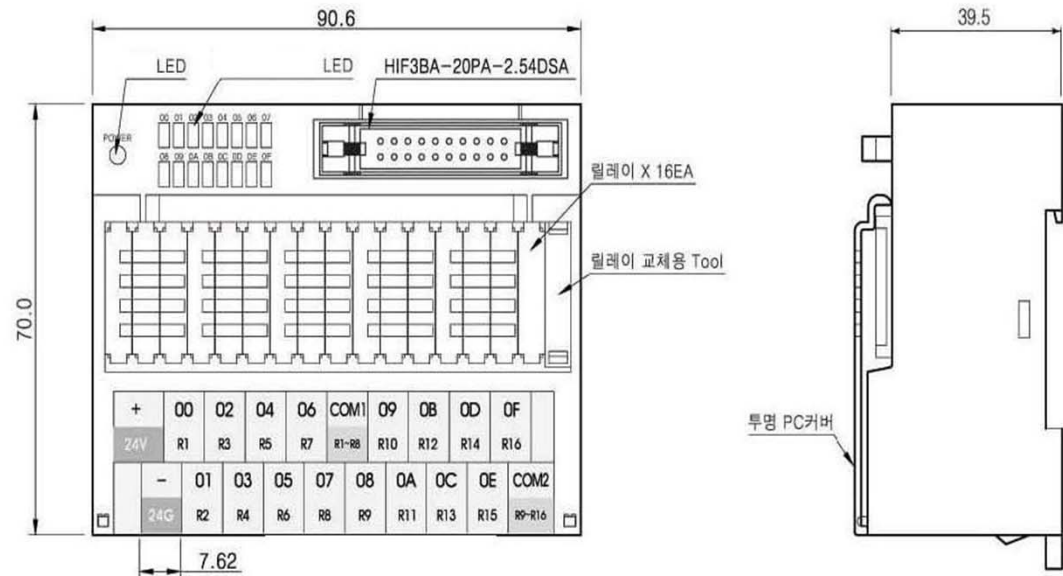


16點RELAY式端子台



· TAKAMISAWA NYP 릴레이 장착 (R16C-Y□T)
· 장수명형

■ R16C-A.



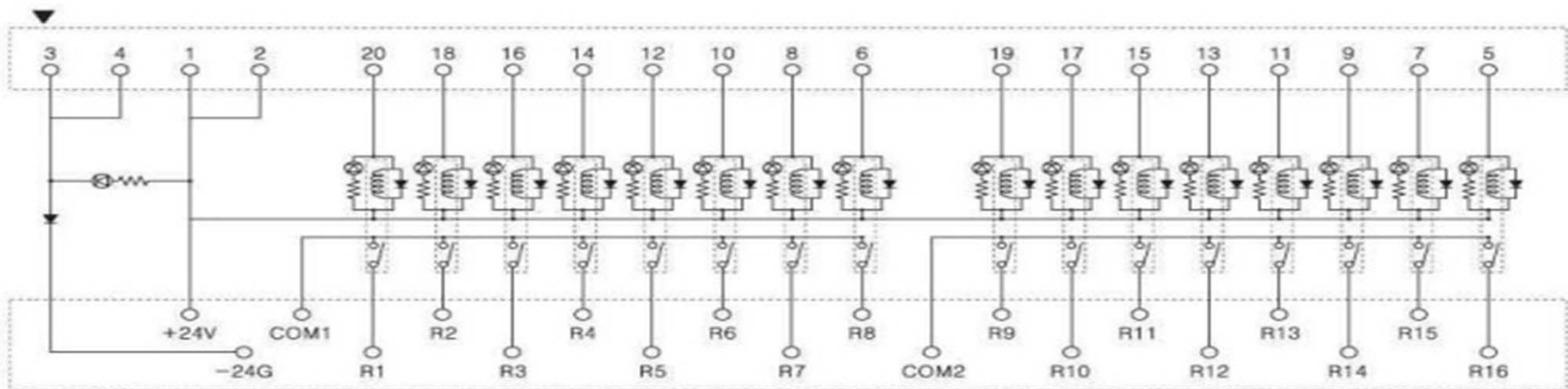
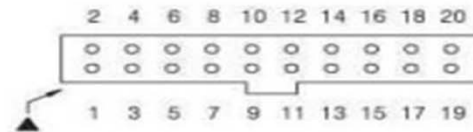


前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD



16點RELAY式端子台

■ R16C-A
★ R16C-YNT / R16C-NS5A-20P (NPN) ⊕COM





前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD

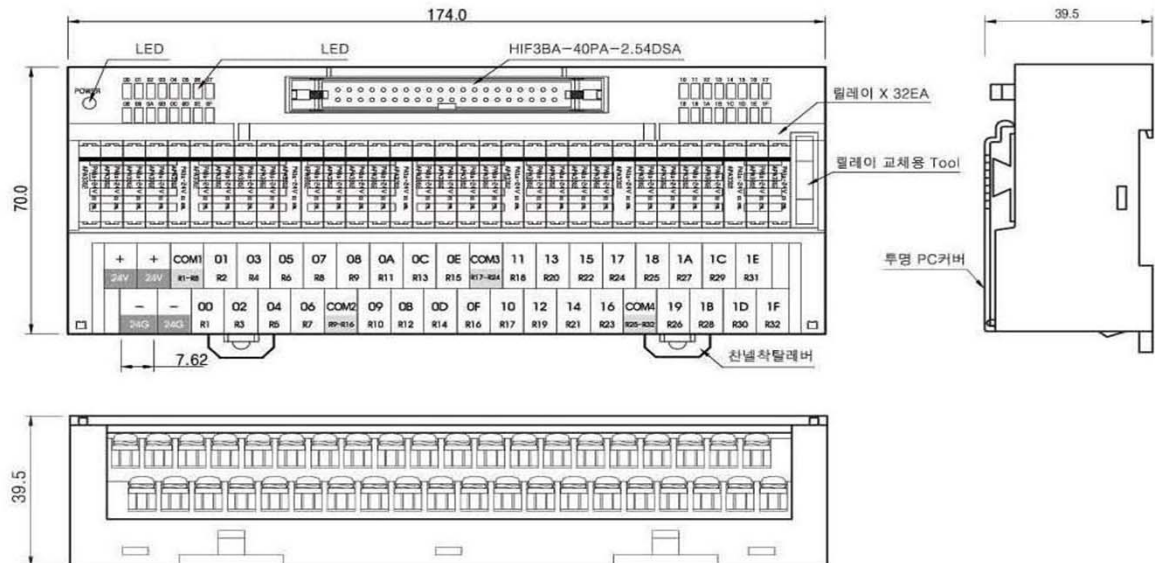


32點RELAY式端子台



· Varistor 미장착형
· TAKAMISAWA/PANASONIC 릴레이 장착의 2종생산
(R32C-Y□T, R32C-□S5A-40P)

■ R32C





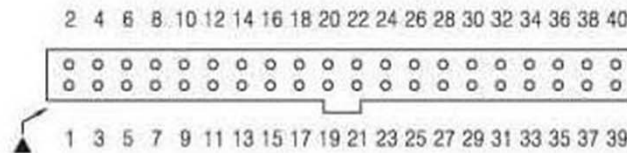
前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD



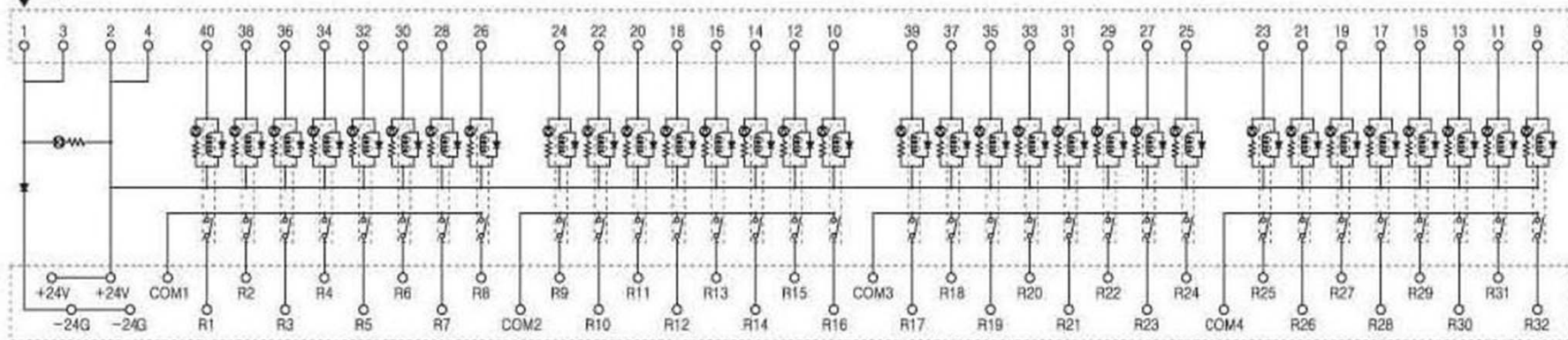
32點RELAY式端子台

■ R32C

* R32C-YNT / R32C-NS5A-40P (NPN) ⊕COM



콘넥터측





前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD

IO LINK

RELAY式端子台規格表

型號	點數	線材型號	長*寬	接頭
R16C-YNT	16P	R40HF-XXPB(XX=05M~10M)	90.6*70	3M
R32C-YNT	32P	C40HF-XXPB(XX=05M~10M)	174*70	富士通
RELAY樣式	日本高見澤TAKAMISAWA NYP-24W-K			
RELAY 接點	1A			
額定輸出電壓電流	5A 250V AC/5A 30V DC			
最大輸出電壓	5A			
最大輸出電流	270V AC/150V DC			
線圈電阻	4,800Ω			
使用環境溫度	-10° C ~ +50° C			



前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD

IO LINK

RELAY式端子台規格表

型號	點數	線材型號	長*寬	接頭
R16C-20P-NS5A	16P	R40HF-XXPB(XX=05M~10M)	90.6*70	3M
R32C-40P-NS5A	32P	C40HF-XXPB(XX=05M~10M)	174*70	富士通
RELAY樣式	日本松下NAIS PA			
RELAY 接點	1A			
額定輸出電壓電流	5A 250V AC/5A 30V DC			
最大輸出電壓	5A			
最大輸出電流	250V AC/110V DC			
線圈電阻	4,800Ω			
使用環境溫度	-10° C ~ +50° C			



前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD

IO LINK

RELAY式端子台規格表

型號	點數	線材型號	長*寬	接頭
R16C-YNT	16P	R40HF-XXPB(XX=05M~10M)	90.6*70	富士通
R32C-YNT	32P	C40HF-XXPB(XX=05M~10M)	174*70	富士通
RELAY樣式	日本高見澤TAKAMISAWA NYP-24W-K			
RELAY 接點	1A			
額定輸出電壓電流	5A 250V AC/5A 30V DC			
最大輸出電壓	5A			
最大輸出電流	270V AC/150V DC			
線圈電阻	4,800Ω			
使用環境溫度	-10° C ~ +50° C			



前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD

IO LINK

RELAY式端子台規格表

型號	點數	型號	點數
R4T-YC	4P	R4T-16P-S	4P
R6T-16P-A(B)		6P	
RELAY樣式	日本高見澤TAKAMISAWA NYP-24W-K/日本松下NAIS PA		
RELAY 接點	1A		
額定輸出電壓電流	5A 250V AC/5A 30V DC		
最大輸出電壓	5A		
最大輸出電流	270V AC/150V DC / 250V AC/110V DC		
線圈電阻	4,800Ω		
使用環境溫度	-10° C ~ +50° C		



前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD

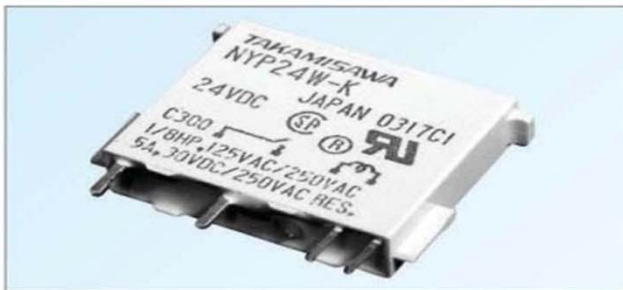


高見澤RELAY規格表



TAKAMISAWA NYP 릴레이 사양

장수명 Slim형, 중부하 제어용



Specifications (at 20°C)

Arrangement	1a
Contact Material	Gold clad silver alloy
Initial contact resistance max.	30mΩ이하
Nominal switching current	5A
Nominal switching capacity	5A 250VAC, 5A 30VDC
Min. switching capacity	DC5V 1mA
Max. switching power	750VA, 90W
Max. switching voltage	270V AC, 150V DC
Nominal operating power	120mW
Expected life(Mechanical)	2,000만회 이상
Expected life(Electrical)	10만회 이상 (3A 250VAC, 3A 30V DC)

Characteristics

Max. operating speed	20CPM	
Initial insulation resistance	Min. 1,000MΩ (500V DC)	
Initial breakdown voltage (1min)	Between open contact	750V
	Between contact and coil	3,000V
Surge voltage	5,080V	
Operate time	약 10ms 이하	
Release time	약 5ms 이하	

Coil data

Nominal voltage	Pick-up voltage	Drop-out voltage	Coil resistance	Nominal operating power
24V DC	16.1V DC	2.4V DC	4,800Ω	120mW



前廣企業有限公司
CHANG CHIEN KUNG ENTERPRISE CO., LTD

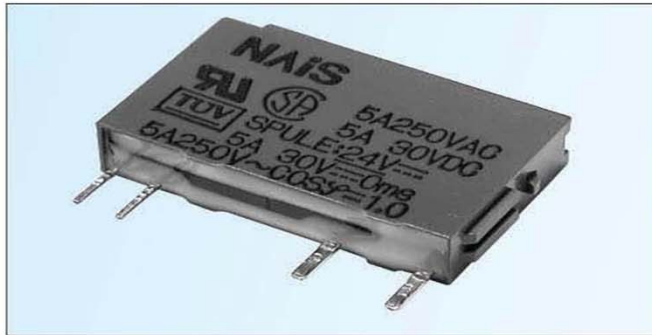


NAIS RELAY規格表



PANASONIC PA 릴레이 사양

경제형 Slim type



Specifications (at 20°C)

Arrangement	1a
Contact Material	Gold clad silver alloy
Initial contact resistance. max.	30mΩ이하
Nominal switching current	5A
Nominal switching capacity	5A 250VAC, 5A 30VDC
Min. switching capacity	100 μ A, 100mV DC
Max. switching power	750VA, 90W
Max. switching voltage	250V AC, 110V DC
Nominal operating power	180mW
Expected life(Mechanical)	2,000만회 이상
Expected life(Electrical)	10만회 이상 (3A 250VAC, 3A 30V DC)

Characteristics

Max. operating speed	20CPM	
Initial insulation resistance	Min. 1,000M Ω (500V DC)	
Initial breakdown voltage (1 min)	Between open contact	1,000V
	Between contact and coil	2,000V
Surge voltage	4,000V	
Operate time	약 6ms 이하	
Release time	약 3ms 이하	

Coil data

Nominal voltage	Pick-up voltage	Drop-out voltage	Coil resistance	Nominal operating power
24V DC	16.8V DC	1.2V DC	3,200 Ω	180mW

FANCシリーズ

CC-Link Ver. 1.10対応・・・FANC-110SBHシリーズ
 CC-Link Ver. 1.00対応・・・FANC-SBシリーズ
 CC-Link/LT対応・・・FANC-LTシリーズ

CC-Link CC-Link/LT



■ CC-Link Ver. 1.10対応

FANC-110SBHシリーズ

CC-Link Ver. 1.10に対応したFAネットワークケーブルです。CC-Link Ver. 1.10対応機器と組み合わせることにより、FANC-SBシリーズ(CC-Link Ver. 1.00対応)に比べてより制約の少ないネットワーク構成を実現できます。標準タイプのFANC-110SBH及び、電源線内蔵複合タイプのPW110SBHはUL/cUL AWM規格適用品です。

■ 認証

- (FANC-110SBH, PW110SBHに適用)
- (FANC-110SBH, FANC-110SBZ-5, PW110SBHに適用)

■ 仕様

サイズ	品名					
	FANC-110SBH	EM110SBH	WR-FANC-110SBH	LT-FANC-110SBH	FANC-110SBZ-5	PW110SBH
絶縁体材質	発泡ポリエチレン			ポリエチレン	ポリエチレン	発泡ポリエチレン
絶縁体の色	青・白・黄			黒	青・白・黄	耐熱性ビニル 黒・白
しゃへい	アルミポリエステルラミネートテープ+すずめっき軟銅線編組			軟銅線編組	アルミポリエステルラミネートテープ+すずめっき軟銅線編組	—
外被材質	耐油・耐熱性ビニル	耐熱性ポリエチレン	ポリエチレン	耐寒性ビニル	耐油・耐熱性ビニル	耐油・耐熱性ビニル
外被の色	ブラウン	ブラウン	黒	黒	ダークブラウン	ブラウン
仕上外径	約7.6mm	約7.6mm	約8.1mm	約7.6mm	約8.0mm	約12mm
概算質量(kg/km)	70	70	70	70	70	145
導体抵抗(20℃)	34.5Ω/km			—	43.4Ω/km	34.5Ω/km
特性インピーダンス(5MHz)	110Ω			—	110Ω	—
減衰量(5MHz, 20℃)	3.5dB/100m			—	6.1dB/100m	3.5dB/100m
用途	固定部用	固定部用エコタイプ	屋外・配管用	低温固定部用	可動部用	電源線内蔵複合タイプ
適用規格	UL AWM Style 2464 CSA C22.2 No.210(cUL)	—	—	—	—	UL AWM Style 2464 CSA C22.2 No.210(cUL)

■ 特長

- 二重しゃへい・10Mbps伝送に対応・RS-485対応
- 用途に応じたバリエーション
 - ◆ FANC-110SBH・・・標準タイプ(耐油・耐熱(75℃)・UL/cUL AWM規格適用)
 - ◆ EM110SBH・・・エコタイプ(耐熱性ポリエチレンシース)
 - ◆ WR-FANC-110SBH・・・屋外・配管用(ポリエチレンシース)
 - ◆ LT-FANC-110SBH・・・耐寒タイプ
 - ◆ PW110SBH・・・電源線内蔵複合タイプ(耐油・耐熱(75℃)・UL/cUL AWM規格適用)
 - ◆ FANC-110SBZ-5・・・可動部用(耐油・耐熱(75℃))
- 可動部用FANC-110SBZ-5は、伝送可能距離が標準タイプの50%の仕様です。

※高温部での使用時には、伝送可能距離が短くなる場合があります。
 ※PW110SBHの電源線(0.75mm²)は、リモートI/O用のDC24V電源など、100V未満でご使用下さい。

■ 構造図

■ FANC-110SBH, EM110SBH WR-, LT-FANC-110SBH



■ 電源線内蔵複合タイプ PW110SBH

