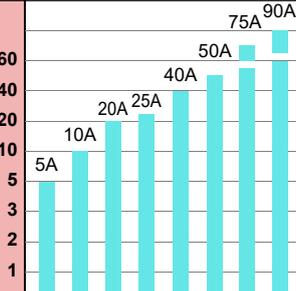
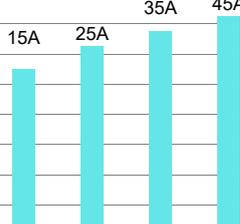
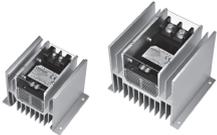


## 固態繼電器

## 功能/規格一覽表

分類		單相加熱器用			
型號		G3NA	G3NB	G3NE	G3PE
產品名稱		固態繼電器	固態繼電器	固態繼電器	加熱器用固態繼電器
外觀					
特長		<ul style="list-style-type: none"> <li>負載電壓範圍涵蓋AC24~240V、AC200~480V、DC5~200V系列產品</li> <li>所有型式皆為同一尺寸（部分產品除外）</li> <li>標準配備端子保護蓋</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>零交叉功能</li> <li>附動作指示燈</li> <li>-UTU型附端子保護蓋</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>小型、經濟型</li> <li>TAB端子</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>單相散熱器一體型構造</li> <li>小型、形狀輕薄</li> <li>提升輸出回路的耐突波電壓性</li> </ul>
散熱器一體型		—	—	—	●
尺寸 (mm) (W×H×D)		43×58×27、 43×58×30	43×58×29、 43×58×31	37.5×11.5×47.5	22.5×100×100、 45.5×100×100
輕巧型		—	—	—	●
最大負載電流					
負載電壓範圍		AC19~264V/ AC180~528V/ DC4~220V	AC77~286V	AC75~264V	AC75~264V/ AC180~528V
輸入額定電壓		DC5~24V、AC100~240V	DC5~24V	DC5、12、24V	DC12~24V
零交叉功能	有	●	●	●	●
	無	—	—	●	●
安裝方法	面板安裝 (螺絲)	●	●	●	●
	鋁軌	(安裝金具另售)	—	(安裝金具另售)	●
	插座	—	—	—	—
端子構造		螺絲端子	螺絲端子	TAB端子	螺絲端子
適合插座		—	—	—	—
取得規格		UL、CSA、EN (TUV認證)	UL、CSA、EN (TUV認證 (僅-UTU型))	UL、CSA、EN (TUV認證 (-US型))	UL、CSA、EN (TUV認證)

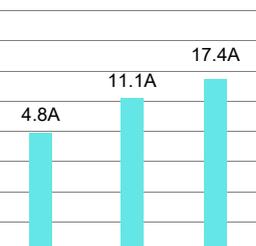
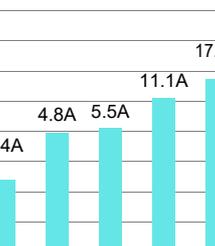
註. 一覽表中僅揭示概略的規格。請務必在確認各頁面的詳細規格及注意事項後再使用。

單相加熱器用		三相加熱器用		分類	
G3PH	G3PF	G3PA	G3PE	型號	
高功率固態繼電器	內置CT固態繼電器	功率固態繼電器	三相加熱器用固態接觸器	產品名稱	
				外觀	
<ul style="list-style-type: none"> <li>即使75A或150A也無需風扇</li> <li>可更換功率元件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>內置CT</li> <li>加熱器斷線、SSR短路故障檢測</li> <li>可判斷異常內容 (僅-CTB、-STB)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>散熱器一體型</li> <li>附105°C熱標籤</li> <li>可更換功率元件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>三相散熱器一體型構造</li> <li>小型、形狀輕巧</li> <li>提升輸出回路的耐突波電壓性</li> </ul>	特長	
●	●	●	● (亦有散熱器外接型)	散熱器一體型	
150×120×120、 186×156×156	45×100×110~55×100×137	27×100×100~110×100×100	<ul style="list-style-type: none"> <li>散熱器一體型 80×100×90~ 130.5×190.5×105</li> <li>散熱器外接型 80×84.5×35</li> </ul>	尺寸(mm) (W×H×D)	
—	—	●	●	輕巧型	
75A 150A	25A 35A	10A 20A 30A 40A 50A 60A	15A 25A 35A 45A	最大負載電流	
AC75~264V/ AC150~528V	AC75~264V/ AC180~528V	AC19~264V/ AC150~440V/ AC180~528V	AC75~264V/ AC180~528V	負載電壓範圍	
DC5~24V、AC100~ 240V	DC12~24V	DC5~24V、DC12~24V	DC12~24V	輸入額定電壓	
●	●	●	●	有	零交叉功能
●	—	—	—	無	
●	●	●	●	面板安裝 (螺絲)	安裝方法
—	●	●	●	鉛軌	
—	—	—	—	插座	
螺絲端子	螺絲端子、無螺絲端子 夾式端子、小型一字溝端子	螺絲端子	螺絲端子	端子構造	
—	—	—	—	適合插座	
cULus、EN (TÜV認證)	UL (僅G3PF-2□□B-□系 列)、CSA、EN (TÜV認證)	UL、CSA、EN (VDE認證)	UL、CSA、EN (TÜV認證)	取得規格	

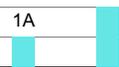
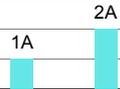
註. 一覽表中僅揭示概略的規格。請務必在確認各頁面的詳細規格及注意事項後再使用。

# 固態繼電器

## 功能/規格一覽表

分類		三相馬達用			
型號		G3J-T-C	G3J-T	G3J-S	G3J
產品名稱		三相馬達用 固態接觸器 (內置軟啟動/停止、顯示輸出 功能型)	三相馬達用 固態接觸器 (軟啟動/ 停止型)	三相馬達用 固態接觸器 (軟啟動型)	三相馬達用 固態接觸器 (單功能型)
外觀					
特長		<ul style="list-style-type: none"> <li>附軟啟動/停止功能。實現馬達的順利起動及停止</li> <li>附顯示輸出</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>附軟啟動/停止功能。實現馬達的順利起動及停止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>附軟啟動功能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>三相馬達用固態接觸器</li> <li>備有2元件型、3元件型</li> </ul>
散熱器一體型		●	●	●	●
尺寸 (mm) (W×H×D)		80×100×120、 100×100×130	80×100×100、 100×100×110	80×100×100	80×100×100
輕巧型		—	—	—	—
最大負載 電流					
負載電壓範圍		AC180~264V	AC180~264V/ AC180~440V	AC180~264V/ AC180~440V	AC75~264V
輸入額定電壓		DC12~24V、AC100~240V	DC12~24V	DC12~24V	DC12~24V、AC100~240V
零交叉 功能	有	—	—	—	—
	無	●	●	●	●
安裝方法	面板安裝 (螺絲)	●	●	●	●
	鋁軌	●	●	●	●
	插座	—	—	—	—
端子構造		螺絲端子	螺絲端子	螺絲端子	螺絲端子
適合插座		—	—	—	—
取得規格		UL、CSA	UL、CSA、IEC	UL、CSA、IEC	UL、CSA

註. 一覽表中僅揭示概略的規格。請務必在確認各頁面的詳細規格及注意事項後再使用。

與繼電器相同形狀				分類	
G3F/G3FD	G3H/G3HD	G3R-I/O	G3TA	型號	
固態繼電器		I/O固態繼電器		產品名稱	
				外觀	
<ul style="list-style-type: none"> <li>與MY2型相同形狀</li> <li>提供一系列（輸入－輸出）DC-AC、DC-DC、AC-AC、AC-DC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>與LY1、LY2型高電力繼電器相同形狀</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>與G2R-1-S型相同形狀</li> <li>輸入／輸出模組種類齊全</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>與G7T型相同形狀，可搭載於G7TC型I/O端子繼電器</li> </ul>	特長	
—	—	—	—	散熱器一體型	
21.5×42×28	21.5×42.5×28	13×34×29	10×39×33.5	尺寸（mm） （W×H×D）	
—	—	●	●	輕巧型	
				最大負載電流	
					
DC3~52.8V／ DC3~125V／ AC75~264V	DC3~52.8V／ DC19.2~264V／ AC75~264V	DC5~48V／ DC48~200V／ AC100~240V	DC4~60V／ DC40~200V／ AC75~264V	負載電壓範圍	
DC5~24V、 DC4~24V、 DC5、12、24V、 AC100/110V、 AC200/220V	DC5~24V、 DC12~24V、DC5、12、 24V、 DC4~24V	輸入模組 DC4~24V AC100~240V 輸出模組 DC5~24V	輸入模組 DC4~24V AC100~240V 輸出模組 DC12、24V	輸入額定電壓	
●	●	●	●	有	零交叉功能
●	●	●	●	無	
—	—	—	—	面板安裝 （螺絲）	安裝方法
—	—	—	—	鉛軌	
●	●	●	●	插座	
插入式端子	插入式端子	插入式端子	插入式端子	端子構造	
PYF-08-PU、 PYFZ-08（-E）、 PYF08S、 PY08（□）	PTF-08-PU、 PTFZ-08-E、 PTF08A（-E）、 PT08、 PT08-0、 PT08QN	P2RF-05-PU、 P2RFZ-05（-E）、 P2RF-05（-E）、 P2R-05□	P7TF-05	適合插座	
UL、CSA、EN （VDE認證） （-VD型）	UL、CSA、EN （VDE認證） （-VD型）	UL、CSA、EN （TÜV認證） （-UTU型）	UL、CSA （-US型）	取得規格	

註。一覽表中僅揭示概略的規格。請務必在確認各頁面的詳細規格及注意事項後再使用。

# 固態繼電器

## 功能/規格一覽表

分類		與繼電器相同形狀		
型號		G3FM	G3RZ	G9H
產品名稱		功率MOS FET繼電器		混合電力繼電器
外觀				
特長		<ul style="list-style-type: none"> <li>・與MY2型相同形狀</li> <li>・漏電流0.1mA以下</li> <li>・AC/DC共用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・與G2R-1-S型相同形狀</li> <li>・漏電流0.1mA以下</li> <li>・AC/DC共用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・與LY1、LY2型相同形狀</li> <li>・將磁性繼電器與SSR混合化</li> <li>・10A，可開閉1,000萬次</li> </ul>
散熱器一體型		—	—	—
尺寸 (mm) (W×H×D)		21.5×42.5×28	13×34×29	21.5×42.5×28
輕巧型		—	●	—
最大負載電流		0.5A	1A	5A, 10A
負載電壓範圍		DC19.2~125V/ AC19.2~264V	DC3~125V/ AC3~264V	AC75~264V
輸入額定電壓		DC5、12、24V	DC5、12、24V	DC5、12、24V
零交叉功能	有	—	—	—
	無	●	●	●
安裝方法	面板安裝 (螺絲)	—	—	—
	鋁軌	—	—	—
	插座	●	●	●
端子構造		插入式端子	插入式端子	插入式端子
適合插座		PYF-08-PU、 PYFZ-08 (-E)、 PYF08S、 PY08 (□)	P2RF-05-PU、 P2RFZ-05 (-E)、 P2RF-05 (-E)、 P2R-05□	PTF-08-PU、 PTFZ-08-E、 PTF08A (-E)、 PT08、 PT08-0、 PT08QN
取得規格		—	—	UL、CSA (-US型)

註. 一覽表中僅揭示概略的規格。請務必在確認各頁面的詳細規格及注意事項後再使用。