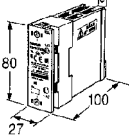
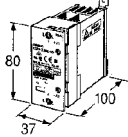
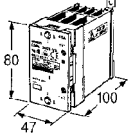
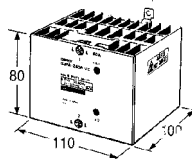
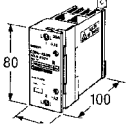
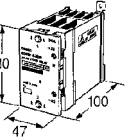
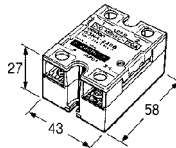
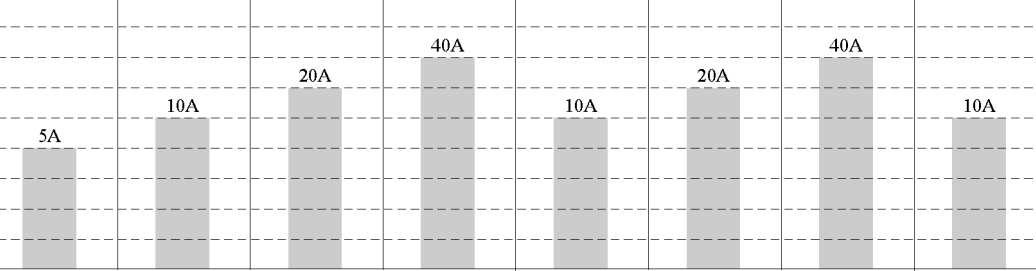


固态继电器一览表

用途	控制盘用					
型式	G3PA 型					
	G3PA-210B-VD 型	G3PA-220B-VD 型	G3PA-240B-VD 型	G3PA-260B-VD 型	G3PA-420B-VD 型	G3PA-430B-VD 型
形状 (最大值)						
特长	<ul style="list-style-type: none"> · 散热器体 · 小型体化 · Power素子可交换 					
绝缘方式	phototriacoupler					
负荷电压范围	AC19~264V			AC150~440V		
Peak往返OFF电压(VDRM)	600V(参考值)			1,200V(参考值)		
调整器 (Corrector)发射极 (emitter)间电压(Vceo)						
输出 最大负荷电流 (A)	10A		20A		30A	
	40A		60A		20A	
(*1)AC100V 漏电流 (*2)AC200V (*3)AC400V	5mA 以下 (*1) 10mA 以下 (*2)		10mA 以下 (*1) 20mA 以下 (*2)		10mA 以下 (*1) 20mA 以下 (*2)	
输入额定电压	DC5~24V					
耐电压 (输入出间)	AC4,000V 50/60Hz 1min					
使用周围温度	-30~+80 °C (但不结冰及结露时)					
机能	Zero Closs 功能	●				
	动作显示灯	●				
	压敏电阻内置	●				
端子构造	插销端子					
	螺丝端子	●				
	Tab端子					
	印刷基板端子					
安装方法	面板安装 (DIN铝轨安装)					
取得规格	UL、CSA、VDE					
适合连接插座	—					
重量	约260g	约340g	约460g	约900g	约290g	约410g

固态继电器一览表

控制盘用								用途
G3NA 型								型式
G3NA -205B 型	G3NA -210B 型	G3NA -220B 型	G3NA -240B 型	G3NA -410B 型	G3NA -420B 型	G3NA -440B 型	G3NA -D210B 型	
								形状
								(最大值)
· AC24~240V、AC200~480V、DC5~200V系列化 · 全型式同一尺寸 · 端子保护盖标准装备								特长
phototriac (DC输入) · photocoupler (AC输入)				photocoupler				绝缘方式
AC19~264V				AC180~528V		DC4~220V		负荷电压范围
600V(参考值)				1,200V(参考值)		400V(参考值)		Peak往返OFF电压(VDRM)
								调整器 (Corrector)发射极 (emitter)间电压(Vceo)
								输出
								最大负荷电流 (A)
5mA 以下 (*1) 10mA 以下 (*2)				10mA 以下 (*2) 20mA 以下 (*3)		5mA 以下 (*4)		(*1)AC100V 漏电流 (*2)AC200V (*3)AC400V
DC5~24V, AC100~120V, AC200~240V				DC5~24V, AC100~240V				输入额定电压
AC2,500V 50/60Hz 1min								耐压 (输入出间)
-30~+80 °C (但不结冰及结露时)								使用周围温度
●						—		Zero Closs 功能
●						●		动作显示灯
●						—		压敏电阻内置
								插销端子
●								螺丝端子
								Tab端子
								印刷基板端子
面板安装								安装方法
UL、CSA、(UL·CSA·EN·IEC·VDE (TUV认定。但仅—UTU型))								取得规格
								适合连接插座
约60g		约70g		约80g		约70g		重量

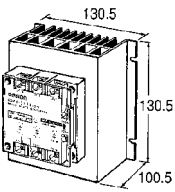
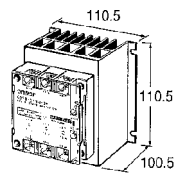
固态继电器一览表

用途	控制盘用				机器内置用							
型式	G3NH 型				G3NE 型							
	G3NH-2075B 型	G3NH-4075B 型	G3NH-2150B 型	G3NH-4150B 型	G3NE-205T 型	G3NE-205TL 型	G3NE-210T 型	G3NE-210TL 型	G3NE-220T 型	G3NE-220TL 型		
形状 (最大值)												
特长	<ul style="list-style-type: none"> · Highpower 负荷控制用 · 散热器体 · Power素子交换可能 				<ul style="list-style-type: none"> · 小型低价位型 · Tap端子 							
绝缘方式												
负荷电压范围	AC75~264V		AC150~484V		AC75~264V		AC150~484V					
Peak往返OFF电压(VDRM)	600V (参考值)		1,200V (参考值)		600V (参考值)		1,200V (参考值)					
调整器 (Corrector)发射极 (emitter)间电压(Vceo)	600V (参考值)		1,200V (参考值)		600V (参考值)		1,200V (参考值)					
输出 最大负荷电流 (A)	75A		75A		150A		150A		5A		10A	20A
	30mA 以下 (*2)		60mA 以下 (*3)		30mA 以下 (*2)		60mA 以下 (*3)		5mA 以下 (*1) 10mA 以下 (*2)			
(* 1)AC100V 漏电流 (* 2)AC200V (* 3)AC400V	30mA 以下 (*2)		60mA 以下 (*3)		30mA 以下 (*2)		60mA 以下 (*3)		5mA 以下 (*1) 10mA 以下 (*2)			
输入额定电压	DC5~24V, AC100~240V				DC5, 12, 24V							
耐电压 (输入出间)	AC2,500V 50/60Hz 1min				AC2,000V 50/60Hz 1min							
使用周围温度	-30~+80 °C (但不结冰及结露时)				-30~+80 °C (但不结冰及结露时)							
机能	Zero Cross 功能											
	动作显示灯											
	压敏电阻内置											
端子构造	插销端子											
	螺丝端子											
	Tab端子											
印刷基板端子												
安装方法	面板安装				面板安装							
取得规格	—				UL、CSA、VDE							
适合连接插座	—				—							
重量	约1.8kg		约3.0kg		约37g							

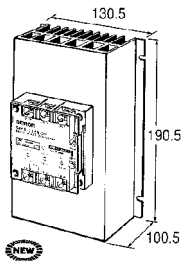
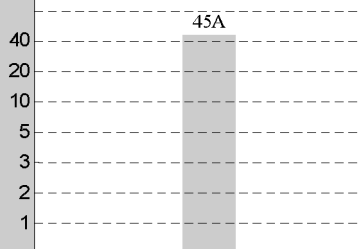
固态继电器一览表

T

固态继电器一览表

控制盘用								用途
G3PB 型								型式
G3PB-245B-2-VD 型	G3PB-445B-2-VD 型	G3PB-235B-3-VD 型	G3PB-435B-3-VD 型	G3PB-235B-2-VD 型	G3PB-435B-2-VD 型	G3PB-225B-3-VD 型	G3PB-425B-3-VD 型	
								形状
· 三相一体型构造 · 2素子型				· 3素子型		· 2素子型		(最大值)
· 三相一体型构造 · 2素子型				· 3素子型		· 2素子型		特长
photocoupler								绝缘方式
AC100~240V	AC200~400V	AC100~240V	AC200~400V	AC100~240V	AC200~400V	AC100~240V	AC200~400V	负荷电压范围
600V (参考值)	1,000V (参考值)	600V (参考值)	1,000V (参考值)	600V (参考值)	1,000V (参考值)	600V (参考值)	1,000V (参考值)	Peak往返OFF电压(VDRM)
								调整器 (Corrector)发射极 (emitter)间电压(V _{ceo})
45A		35A		35A		25A		输出 最大负荷电流 (A)
10mA 以下 (*2) 20mA 以下 (*3)		10mA 以下 (*2) 20mA 以下 (*3)		10mA 以下 (*2) 20mA 以下 (*3)		10mA 以下 (*2) 20mA 以下 (*3)		
S 相漏电流定√3倍增加		S 相漏电流定√3倍增加		S 相漏电流定√3倍增加		S 相漏电流定√3倍增加		
10mA 以下 (*2) 20mA 以下 (*3)		10mA 以下 (*2) 20mA 以下 (*3)		10mA 以下 (*2) 20mA 以下 (*3)		10mA 以下 (*2) 20mA 以下 (*3)		
S 相漏电流定√3倍增加		S 相漏电流定√3倍增加		S 相漏电流定√3倍增加		S 相漏电流定√3倍增加		
DC12~30V								输入额定电压
AC2,500V 50/60Hz 1min								耐电压 (输入出间)
-30~+80℃ (但不结冰及结露时)								使用周围温度
<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● 								Zero Closs 功能
								动作显示灯
								压敏电阻内置
								插销端子
面板安装								螺丝端子
								Tab端子
								印刷基板端子
UL、CSA、IEC 申请中								取得规格
								适合连接插座
约1100g				约850g				重量

固态继电器一览表

用途	控制盘用	
型式	G3PB 型	
	G3PB-245B-3-VD 型	G3PB-445B-3-VD 型
形状 (最大值)		
特长	<ul style="list-style-type: none"> · 三相一体型构造 · 3素子型 	
绝缘方式	phototriaccoupler	
负荷电压范围	AC100~240V	AC200~400V
Peak往返OFF电压(VDRM)	600V(参考值)	1,000V(参考值)
调整器 (Corrector)发射极 (emitter)间电压(Vceo)		
输出 最大负荷电流 (A)		
	(* 1)AC100V 漏电流 (* 2)AC200V (* 3)AC400V	10mA 以下 (* 2)
	S 相漏电流定 $\sqrt{3}$ 倍增加	
输入额定电压	DC12~30V	
耐电压 (输入出间)	AC2,500V 50/60Hz 1min	
使用周围温度	-30~+80 °C (但不结冰及结露时)	
机能	Zero Closs 功能	●
	动作显示灯	●
端子构造	压敏电阻内置	●
	插销端子	
	螺丝端子	●
	Tab端子	
	印刷基板端子	
安装方法	面板安装	
取得规格	UL、CSA、IEC 申请中	
适合连接插座		
重量	约1300g	