

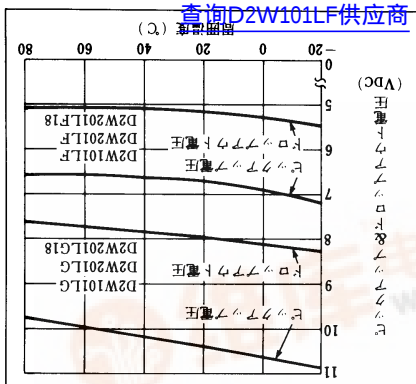


図6. 人力動作温度特性
(代表例)

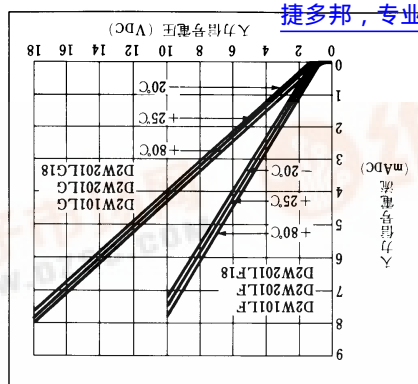


図5. 入力電流・電圧一温度特性
(代表例)

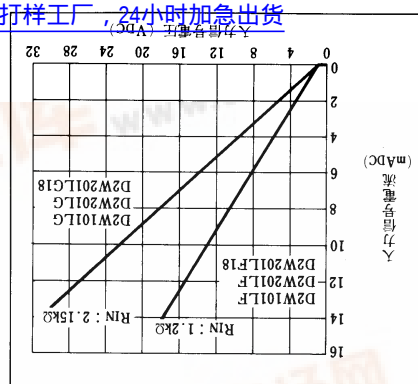


图 4. 入力電流一電圧特性 (代表例)

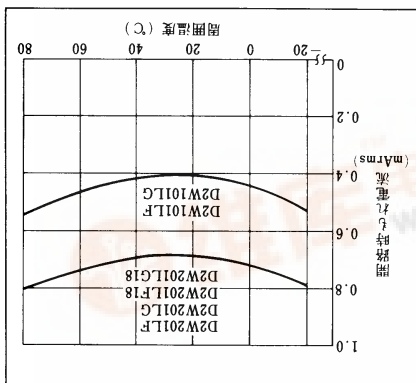


図3. 開路時流れ電流・温度特性
(代表例・@定格基準電圧)

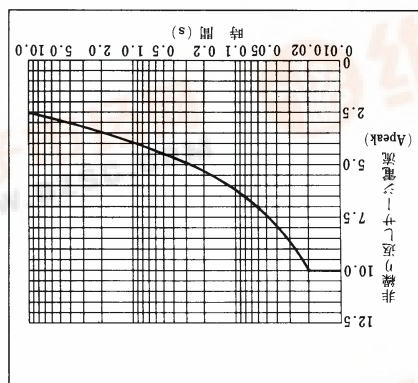
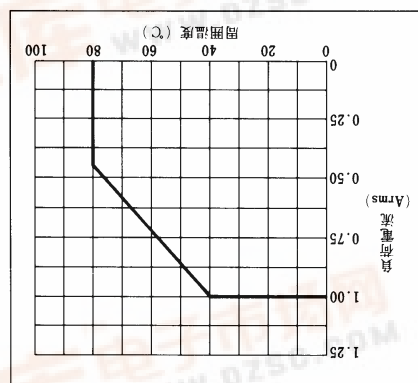
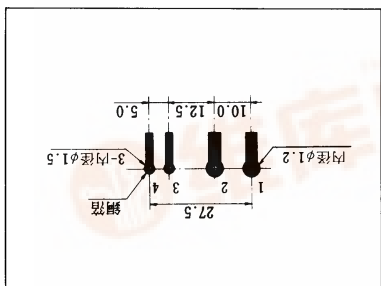


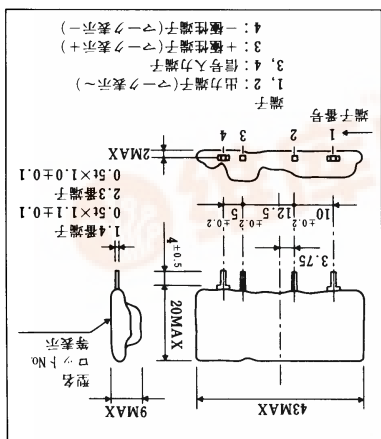
図2. サージ電流定格



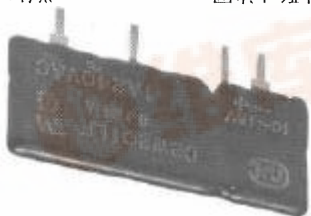
● 定格・特性曲線
図 1. 負荷電流定格



●SSR用プリント基板加工図 単位:mm



●外形尺寸图



●外雙

電源電圧範囲	—	60 ~ 140	60 ~ 280	Vrms
最小動作電流	10mA	10	20	mArms
開路時もれ電流 (@定格基準電圧)	Ile	0.6	1.1	mArms 以下
オンスタート電圧(@最大負荷電流) (旧: 接触電圧降下)	Von (CVD)	1.6		Vrms 以下
オフスタート 量	dV/dt マイクロシーツ	100	5	V/μs
入力信号電圧範囲	Vin2	10 ~ 18	18 ~ 30	Vdc
ピッキング電圧 (@ -20℃ ~ +80℃の範囲)	PUV	10.0	18.0	Vdc 以下
ドロップ電圧 (@ -20℃ ~ +80℃の範囲)	DOV	1.0		Vdc 以上
閉路時	R10N	1/2 + 1ms		cycle 以下
応答時間	R10FF			pF 以下
キヤパシタンス (入力-出力間)	C10	10		

●電氣的特性

項目		単位				
目	定格基準電圧	Vac	120	240	Vrms	
	くり返しピークオフ電圧	Vbrm	400	600	Vpeak	
	最大負荷電流	IL	1.0 Arms			
	ピーク1サイクルサージ電流	ISM	10 Apeak			
	周波数	f	50、60 Hz			
	最大入力信号電圧	VINM	18	30	30 Voc	
	入力抵抗	RIN	1,200	2,150	2,150 Ω	
	絶縁耐圧 (@ 1 分間)	Viso	基礎絶縁型	1,500		Vrms
			強化絶縁型	4,000		
	(出力ー入力間)	Riso	10 ¹⁰ Ω			
動作温度範囲	Topr	-20 ~ +80 ℃				
保存温度範囲	Tstg	-25 ~ +85 ℃				

●最大定格

1 Arms 120,240Vrms ACリレー (CR27バ内蔵) ゼロクロス方式	型名	D2W201LG D2W201LF D2W201LG D2W101LG D2W101LF 変換形継ぎ型 強化形継ぎ型
		D2W201LG D2W201LF D2W201LF D2W201LF D2W201LF

