

ドライブ基板

サイリスタゲートドライブ基板品名：

THDV-01

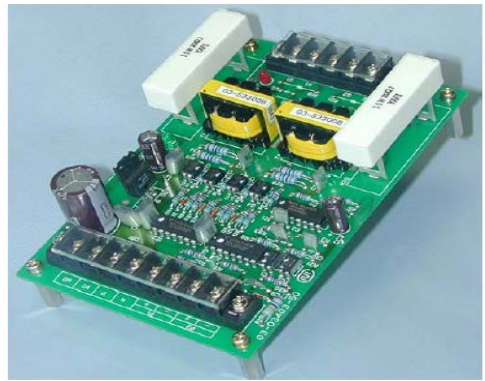
用途：サイリスタドライブ

特徴：20A～4000Aまでドライブ可能

連続ゲートパルス出力

使用回路電圧 AC220V、440Vライン

#	項目	仕様	備考
1	ドライブ回路数	2回路	パルストランスにより絶縁
2	電源電圧	DC24V±10%	
3	電源電流	700mA typ	DC24V 2回路
4	オン信号電圧	DC15V	フォトカプラにより絶縁
5	オン信号電流		
6	ゲート出力電圧	10V typ 無負荷時	
7	ゲート出力電流	500mA typ 短絡時	
8	応答遅れ時間	50μs max	
9	入出力間絶縁耐圧	AC2500V/1分間	
10	動作温度範囲	-10～+40℃	
11	外形寸法	140×90×30(mm)	W×H×D



IGBTゲートドライブ基板品名：

SDRV-01

用途：IGBTドライブ

特徴：1000Aまでドライブ可能

使用可能周波数 最大10kHz

光信号入力

短絡検出時出力停止と警報信号出力

使用回路電圧 AC220V、440Vライン DC600V

#	項目	仕様	備考
1	ドライブ回路数	2回路	パルストランスにより絶縁
2	電源電圧	DC24V±10%	
3	電源電流	400mA typ	DC24V 2回路
4	オン信号電圧	12V	フォトカプラにより絶縁
5	オン信号電流	19mA	
6	オンゲート出力電圧	15V typ	
7	オフゲート出力電圧	-10V typ	
8	ゲート出力電流	500mA typ 短絡時	
9	オン遅れ時間	2.0μs max	
10	オフ遅れ時間	2.3μs max	
11	入出力間絶縁耐圧	AC2500V/1分間	
12	動作温度範囲	-10～+40℃	
13	外形寸法	130×100×30(mm)	W×H×D

