

PSI レーザダイオード & 高輝度LED駆動に最適 超高速定電流パルス駆動装置

PSI 有限会社ピー・エス・アイ

PSI-LDPシリーズ

- 超高速立下り 100ns 以下 LDP01
- 10 A でも高い負荷電圧可能 ~ 45V
- TTL 同期出力 1 μ s ~ 100 μ s 高安定出力

超高速パルス出力モデル PSI-LDP01



高速高安定パルス出力モデル PSI-LDP03

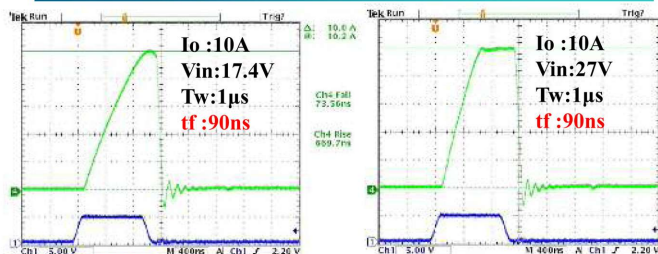


主な仕様 (性能向上のため予告なく変更する場合があります)

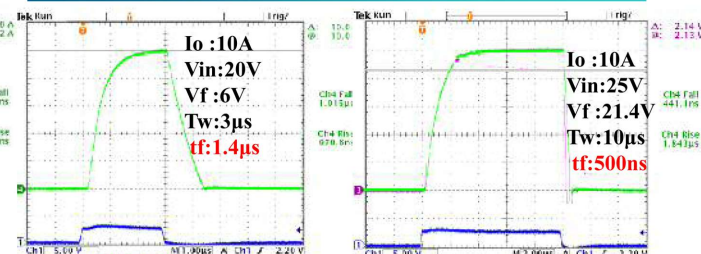
項目	PSI-LDP01	PSI-LDP03
定電流可変範囲	1A~10A	1A~10A
電流立下り時間 (tf)	100 ns 以下 (1A ~ 10A)	1.5 μ s 以下
入力電圧範囲	~50V	~25V
外部電源電流	1.1A以上	1.1A以上
駆動信号幅	1 μ s ~ 100 μ s	3 μ s ~ 100 μ s
繰り返し周波数・DUTY	1 KHz 10% @ 10 A	1 KHz 10% @ 10 A
外形寸法	W:210, H:150, D:250	W:210, H:150, D:250

注: 繰り返し周波数、DUTYは設定電流、条件で変わります

PSI-LDP01参考データ



PSI-LDP03参考データ



開発・製造

PSI 有限会社ピー・エス・アイ

〒350-0001 埼玉県川越市古谷上6083-7
TEL: 049-235-5017 FAX: 049-235-5174
<https://psipower.co.jp/homepage/>

販売・問い合わせ

キテック株式会社

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里1-62-5
TEL: 03-3807-3121 FAX: 03-3807-3155
yamada@kitech.jp
<http://www.kitech.jp/>