



Pearson Electronics

標準品



モデル	出力 (V/A) ±1%以内 *1	中心穴 直径 (インチ)	時間領域特性				周波数領域特性			
			最大ピーク 電流 (A)	ドレープ	使用可能 立上り時間 (ナノ秒)	最大IT値 (A・秒)	最大RMS 電流 (A)	3dBポイント 低 (Hz) 高 (MHz)		I/f (ピークA/Hz)
101	0.01	2.1	50,000	0.1 %/mSec	100	2.5 *3	200	0.25	4	12
110	0.1	2.1	5,000	0.8 %/mSec	20	0.5 *3	65	1	20	1.5
110A	0.1	2.1	10,000	0.8 %/mSec	20	0.5 *3	65	1	20	1.5
150	0.5	2.1	1,000	20 %/mSec	20	0.02 *3	15	40	20	0.07
1025	0.025	2.1	20,000	0.1 %/μSec	100	0.5	100	160	4	3
1010 *2	0.1	10.75	5,000	0.25 %/μSec	50	0.7 *3	120	400	7	4.4
1080 *2	0.005	3.5	200,000	2 %/mSec	250	25	750	3	1.5	150
1330 *2	0.005	3.5	100,000	1 %/mSec	250	65	1400	0.9	1.5	400
1423 *2	0.001	3.5	500,000	0.7 %/mSec	300	75	2500	1	1.2	450
2100	1	2.1	500	0.08 %/μSec	20	0.005 *3	7.5	125	20	0.017
2093 *2	0.001	4.75	500,000	0.09 %/mSec	2000	1200	2500	0.15	0.2	7500
2877	1	0.25	100	0.2 %/μSec	2	0.0004 *3	2.5	300	200	0.0025
2878	0.1	0.25	400	0.02 %/μSec	5	0.004 *3	10	30	70	0.025
2879	0.01	0.25	2,000	2 %/mSec	20	0.04 *3	25	3	20	0.25
301X *2	0.01	3.5	50,000	3 %/mSec	200	22	400	5	2	140
3025 *2	0.025	3.5	20,000	4 %/mSec	100	3	325	7	4	20
310 *2	0.1	3.5	5,000	20 %/mSec	40	0.6	140	40	10	3.6
3100 *2	1	3.5	500	40 %/mSec	50	0.03 *3	12	40	7	0.1
325 *2	0.25	3.5	2,000	0.1 %/μSec	30	0.09	60	160	10	0.6
3972	0.1	1	5,000	1 %/mSec	20	0.2	50	1	20	0.6



Pearson Electronics

標準品



モデル	出力 (V/A) ±1%以内 *1	中心穴 直径 (インチ)	時間領域特性				周波数領域特性			
			最大ピーク 電流 (A)	ドレープ	使用可能 立上り時間 (ナノ秒)	最大IT値 (A・秒)	最大RMS 電流 (A)	3dBポイント		1/f (ピークA/Hz)
								低 (Hz)	高 (MHz)	
410	0.1	0.5	5,000	0.06 %/mSec	20	0.25	50	120	20	1.7
411	0.1	0.5	5,000	0.9 %/mSec	20	0.2 *3	50	1	20	0.6
4100	1	0.5	500	0.09 %/μ Sec	10	0.002 *3	5	140	35	0.006
4418	0.001	2	200,000	0.05 %/mSec	200	6.0 *3	400	0.7	2	40
4997	0.01	2.1	20,000	0.3 %/mSec	25	1.0 *3	150	0.5	15	3.5
5046	0.01	0.5	25,000	0.3 %/mSec	20	0.5 *3	100	0.5	20	3
6585	1	2	500	0.3 %/μ Sec	1.5	0.002 *3	10	400	250	0.008
6595	0.5	2	1,000	0.1 %/μ Sec	2.5	0.008 *3	20	100	200	0.03
6600	0.1	2	2,000	15 %/mSec	3.5	0.04 *3	40	30	120	0.12
6656	1	3.5	500	0.14 %/μ Sec	3.5	0.01	10	200	120	0.04

*1 負荷インピーダンス1MΩ//20pFにおける第1パルス波に対する応答。50Ω終端では出力は1/2。

*2 ダブルシールド・モデルで高電圧、雑音の多い環境での使用に向いています。

*3 流を印加した場合の値です。

*4 Sensitivity +2/-0%

*5 Sensitivity ±0.5%

*6 Sencitivity ±1.0%



Pearson Electronics

カスタム品

モデル	出力 (V/A) ±1%以内 *1	中心穴 直径 (インチ)	時間領域特性				周波数領域特性			
			最大ピーク 電流 (A)	ドレープ (%/μsec)	使用可能 立上り時間 (ナノ秒)	最大IT値 (A・秒)	最大RMS 電流 (A)	3dBポイント		I/f (ピークA/Hz)
								低 (Hz)	高 (MHz)	
7713-03	1	0.19	100	0.4 %/μsec	3	0.2 mAsec	2	500	120	0.01
8445	0.1	2.1	5,000	4 %/μsec	20	0.1	75	10	20	0.6
3363	0.1 *5	5	5,000	0.09 %/μsec	40	1 *3	150	120	10	7.5
2811A	0.02	0.6	1,000	1 %/msec	500	6	150	1.5	0.7	40
804	0.1	2.1	5,000	0.05 %/msec	20	0.5	75	30	17	3.5
7765	0.01	2	20,000	1 %/msec	20	0.25 *3	150	2	20	1

*1 負荷インピーダンス1MΩ//20pFにおける第1パルス波に対する応答。50Ω終端では出力は1/2。

*2 ダブルシールド・モデルで高電圧、雑音の多い環境での使用に向いています。

*3 2次バイアス電流を印加した場合の値です。

*4 Sensitivity +2/-0%

*5 Sensitivity ±0.5%

*6 Sencitivity ±1.0%

クランプオン型



モデル	出力 (V/A) ±1%以内 *1	中心穴 直径 (インチ)	時間領域特性				周波数領域特性			
			最大ピーク 電流 (A)	ドレープ (%/msec.)	使用可能 立上り時間 (ナノ秒)	最大IT値 (A・秒)	最大RMS 電流 (A)	3dBポイント		I/f (ピークA/Hz)
								低 (Hz)	高 (MHz)	
8585C	1	0.5	500	1	2	0.003	5	1,500	200	0.01
4100C	1	0.5	500	1	15	0.0015	5	1,500	25	0.008
7790	1	1	500	1	15	0.002	5	1,500	25	0.01
4688	1	2	500	0.4	12	0.005	15	600	30	0.03
7805	1	4	500	0.7	25	0.004	15	1,000	25	0.02
7760	1	6	500	0.5	50	0.005	20	750	7	0.03
5101	0.5	2	1,000	0.1	20	0.02	25	150	18	0.08
5949	0.5	4	2,000	0.1	30	0.02	30	175	12	0.1
411C	0.1	0.5	5,000	0.015	20	0.15	50	25	20	0.7
7795	0.1	1	5,000	0.015	25	0.15	60	25	15	0.8
3525	0.1	2	5,000	0.004	25	0.5	100	6	15	2.5
7810	0.1	4	5,000	0.007	50	0.4	150	10	7	2
7655	0.1	6	5,000	0.007	100	0.4	175	10	4	2
5008C	0.01	0.5	50,000	0.005	150	1	150	7.5	3	4.2
7800	0.01	1	50,000	0.003	175	0.8	125	5	2	4
4160	0.01	2	50,000	0.001	200	2.5	300	1.5	2	15
7815	0.01	4	50,000	0.001	200	3	400	1.5	2	15
7450	0.01	6	50,000	0.001	250	3	400	1.5	1.5	12
5664	0.001	2	200,000	0.00025	250	8	500	0.4	1.5	35