

TOFシリーズ高圧パルス電源ユニット



TOFシリーズ高圧パルス電源ユニットは、タイムオフフライト等のゲート電極に最適なユニットです。内部に海外製高速半導体パルススイッチを搭載しております。アーク放電等の起こる環境には不向きです。

写真は TOF-14K1PNLS1 型

- 一般仕様 入力電圧 AC100V±10% (AC200V±10%も可)
 出力電圧 0～最大電圧 過電流時自動垂下、自動復帰方式
 出力可変 電圧、電流可変用CV、ヘリカルポット 2個
 入出力部 SHV SHV-10 HST50:SHV-20
 出力モニター 電圧、電流表示3. 5桁デジタルパネルメーター 4台
 外形寸法 W480×H149～199×D430mm程度
 *末尾ULRPは超低リップル 0.001% 末尾無しは0.1%です。

製品一覧

型式名	P→正極 N→負極	出力電圧	最大周波数	最小パルス幅
正極AC100V仕様例です。		kV	kHz	nSEC
TOF-3K1PLS1型		3kV	5kHz	200nSEC
TOF-4K1PLS1型		4kV	5kHz	200nSEC
TOF-5K1PLS1型		5kV	5kHz	200nSEC
TOF-7K1PLS1型		7kV	2kHz	200nSEC
TOF-8K1PLS1型		8kV	2kHz	300nSEC
TOF-10K1PLS1型		10kV	1kHz	300nSEC
TOF-12K1PLS1型		12kV	1kHz	300nSEC
TOF-14K1PLS1型		14kV	1kHz	300nSEC
TOF-15K1PLS1型		15kV	1kHz	300nSEC0
TOF-19K1PLS1型		19kV	1kHz	300nSEC

TEL 042-785-5063 FAX042-786-5065

info@element-hv.com

エレメント株式会社

