

高耐圧絶縁トランス



入出力が絶縁された高耐圧絶縁トランスです。イオン源や加速器、MCP等の重畳構造の給電に最適です。入力ケーブル、出力ケーブル及びACコンセントが付属しておりますのですぐにご使用できます。

一般仕様 入力電圧 AC100V AC200V その他 出力電圧 AC100V AC200V その他
 入力ケーブル長 2m 又は 3m 出力ケーブル長 0.5m、1m、3m
 外形寸法、重量は予告無く変更する場合がございます。

製品一覧

型式名 (耐圧 kV)	入力電圧	出力	備考
ELTR-5K05型 (DC 5 kV) 外形寸法 W110×H90×D80mm 重量約 2kg	100V	100V 50VA	ACコンセント 1個
ELTR-10K1型 (DC 10 kV) 外形寸法 W148×H135×D125mm 重量約 6kg	100V	100V 100VA	ACコンセント 1個
ELTR-20K05型 (DC 20 kV) 外形寸法 W130×H90×D100mm 重量約 4kg	100V	100V 50VA	ACコンセント 1個
ELTR-20K5型 (DC 20 kV) 外形寸法 W190×H210×D140mm 重量約 14kg	100V	100V 300VA	ACコンセント 2個
ELTR-30K1型 (DC 30 kV) 外形寸法 W148×H140×D130mm 重量約 10kg	100V	100V 100VA	ACコンセント 1個
ELTR-30K2型 (DC 30 kV) 外形寸法 W252×H180×D180mm 重量約 13kg	100V	100V 300VA	ACコンセント 2個 出力ケーブル 1m
ELTR-30K3型 (DC 30 kV) 外形寸法 W252×H180×D180mm 重量約 16kg	100V	100V 500VA	ACコンセント 2個 出力ケーブル 1m
ELTR-AC10K10型 (AC 10 kV) 外形寸法 W360×H250×D190mm 重量約 30kg	100V/200V 2タップ	100V10出力 1kVA	ACコンセント 10個 出力ケーブル 3m

TEL 042-785-5063 FAX042-786-5065

info@element-hv.com

エレメント有限公司

高耐圧複数出力絶縁トランス



入出力が絶縁された複数出力の高耐圧絶縁トランスです。重畳構造の重畳部の電子回路給電に最適です。2本の入力ケーブルと8本の出力ケーブルにて構成されております。

型式：ELTR-30K8 型

仕様：耐圧 DC30kV 連続

入力電圧電流 100V 225VA

出力電圧電流 30V 3A 23V0.5A 23V4A 23V 0.5A 10V2A

入力ケーブル 1m 2本

出力ケーブル 1m 8本

外寸法 W250×H180×D180mm 程度 重量約 13kg

高周波高電圧トランス



この高周波高電圧トランスは周波数 20 kHz ± 10 kV (波高値) 10 mA の大気圧プラズマ実験用の量産型高周波トランスです。入力波形を 100 倍に増幅致します。最大出力 ± 100 V → ± 10 kV です。

型式：ELTR-10K10TM1 型

仕様：

入力電圧 100V 矩形波

倍率 100倍

出力電圧 ±100V → ±10kV ±50V → ±5kV

入力ケーブル 0.5m 2本赤白

高圧出力ケーブル 0.5m 1本 アース線 0.5m 1本

外形寸法 W54×H79×D100mm 程度 g