

EL1シリーズ型直流高圧電源モジュール



EL1シリーズ型高圧電源モジュールは、1Wの電気泳動や各種機器組込に最適な電源です。入力電源はDC24V、DC12Vからご選択下さい。出力は500V～5000Vまで9種類です。

一般仕様 入力電圧 DC24V±5%
 入力変動率 ±0.01%以下
 出力電圧 0～最大電圧 過電流時自動垂下、自動復帰方式
 出力変動率 ±0.01%以下
 出力可変 電圧、電流0～+10VDC（5kΩ可変抵抗器もしくは外部信号）
 出力モニター 電圧、電流（1MΩ以上の入力インピーダンスのDMM等をご使用下さい）

製品一覧

型式名	P→正極 N→負極	出力電圧	出力電流	モニター
入力電圧24→DC24V 12→DC12V VMP→+ VMN→- CMP、CMN→+		kV	mA	VM（電圧） CM（電流）
*製品型式例は正極、DC24Vです。				
EL1-03K3	3P/24型	0.3kV	3.3mA	VM3V CM3.3V
EL1-05K2	2P/24型	0.5kV	2mA	VM5V CM2V
EL1-1K1	1P/24型	1kV	1mA	VM10V CM10V
EL1-1.5K06	6P/24型	1.5kV	0.6mA	VM1.5V CM6V
EL1-2K05	5P/24型	2kV	0.5mA	VM2V CM5V
EL1-2.5K04	4P/24型	2.5kV	0.4mA	VM2.5V CM4V
EL1-3K03	3P/24型	3kV	0.3mA	VM3V CM3V
EL1-4K025	5P/24型	4kV	0.25mA	VM4V CM2.5V
EL1-5K02	2P/24型	5kV	0.2mA	VM5V CM2V

*超小型モジュール電源の為、通常のCC等のオプションは搭載できません。

**オプションで高圧出力部を耐圧DC15kVの高圧コネクタに変更できます。

TEL 042-785-5063 FAX 042-786-5065

info@element-hv.com

エレメント有限会社

概観図

