

品番 : EA812-16

品名 : AC100V→ 0-30V/3.0A 直流安定化電源



販売価格	45,500円(税抜) / 50,050円(税込)		
カタログ価格	45,500円(税抜) / 50,050円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/03/27 23:37現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	0867ページ		



仕様

メーカー	エー・アンド・デイ	型番	AD-8735D
出力電圧	DC0~30V	出力電流	DC0~3A
重量	約5kg	入力電圧	AC100V±10%(50/60Hz)
サイズ	128(W)×285(D)×145(H)mm	電源	AC電源
消費電力	約200VA	電圧値表示	分解能:0.1V、精度:±(0.5%rdg+2dgts)
電流値表示	分解能:0.01A、精度:±(1.0%rdg+5dgts)	表示	3.5桁発光ダイオード・デジタル表示
ボディ材質	ABS樹脂	最小表示	電圧:0.1V±(0.5%rdg+2d)、 電流:0.001A(LO:0~1.5A)、0.01A (HI:0~3A) ±(2.0%rdg+2d)
出力	接地:正または負接地可能 端子:+(赤)、-(黒)、GND(緑:電源 ケーブルの接地端子およびケースに接 続されています)	絶縁抵抗	シャーシー入力電源間:30MΩ以上 (DC500V) シャーシー出力端子間:20MΩ以上 (DC500V)
冷却方式	自然冷却	動作温湿度範囲	0~40℃、80%RH以下(結露しないこ と)
保存温湿度範囲	-10~70℃、70%RH以下(結露しないこ と)	付属品	電源ケーブル1本(3P→2P変換アダプ タ付)、出力ケーブル、ショートバー、取

研究機器、実験設備機器、学校教材、生産、検査メンテナンスにご使用ください。

トラッキング動作が可能で、本機を2台並列接続した場合は直流30V、6Aの電源として、直列接続した場合は直流60V、3Aの電源として使用します。

定電圧、定電流源の2通りの使い方が可能です。

ノイズやリップルを低く抑え、優れた負荷安定性。

定電圧特性(CV)

入力変動: $\pm(0.01\%+3\text{mV})$ 以下 (AC100V $\pm 10\%$)
負荷変動: $\pm(0.01\%+3\text{mV})$ 以下 (負荷0~100%変動)
リップル、ノイズ: $\pm 0.5\text{mVrms}$ 以下 (5Hz~1MHz)
リカバリー時間: 100 μS 以下
温度係数: 300ppm/ $^{\circ}\text{C}$ 以下

定電流特性(CC)

入力変動: $\pm(0.2\%+3\text{mV})$ 以下 (AC100V $\pm 10\%$)
負荷変動: $\pm(0.2\%+3\text{mV})$ 以下 (負荷0~100%変動)
リップル、ノイズ: $\pm 3\text{mVrms}$ 以下 (5Hz~1MHz)

代替品



品番 EA812-14
コメント 仕様ご確認下さい

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.