

# Fonte de alimentação digital

## Modelos da série 1502USB / 1502DD / 1502DD + / 1502D +

### Manual de instruções

#### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Ao usar equipamentos elétricos, siga as orientações abaixo. Cuidado, se usado incorretamente, é PERIGO!  
Por favor, leia atentamente as seguintes regras. Para evitar choque elétrico:

1. Ao usar o dispositivo por menores, pessoas com deficiências físicas, sensoriais ou mentais, bem como pessoas que trabalham primeiro com este tipo de dispositivo, é necessário ter um adulto que tenha experiência em trabalhar com este dispositivo e esteja ciente dos possíveis riscos que possam surgir durante o uso.
2. Este aparelho não se destina ao uso por crianças.
3. A limpeza do dispositivo, bem como a sua manutenção, não podem ser realizadas por menores na ausência de controle apropriado.
4. Em caso de danos ao cabo de rede, a fim de evitar danos, ele deve ser substituído pelo fabricante, ou por técnicos devidamente autorizados.
5. Não deixe o aparelho sem vigilância quando estiver ligado.
6. O aparelho tem energia, não o tente desmontar.

#### 1. DESCRIÇÃO GERAL DO DISPOSITIVO

As fontes de alimentação destas séries foram projetadas para funcionar com telefones celulares e dispositivos alimentados por bateria. Elas são caracterizadas por boa estabilização de tensão, têm alta precisão, alta confiabilidade, fornecem funções de proteção contra sobrecarga e curto-circuito. Os dispositivos destas séries (exceto 1502D + e 1502USB) possuem cinco características diferentes da tensão de saída, o que facilita o reparo de telefones celulares e dispositivos alimentados por bateria. Além disso, as fontes de alimentação dessas séries são equipadas com uma tomada de saída universal, que permite o uso em várias indústrias, bem como durante trabalhos em laboratórios / escolas.

#### 2. DESCRIÇÃO DOS PARÂMETROS TÉCNICOS DO INSTRUMENTO

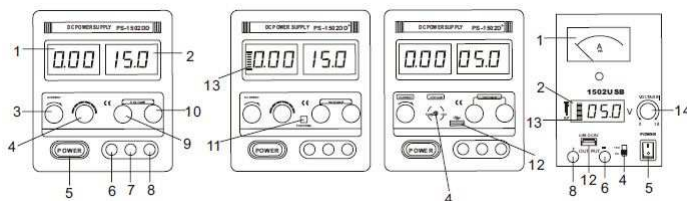
Modelo	1502USB	1502DD	1502DD+	1502D+
Potência de saída	DC0B~15B/0B~5B	DC0B~15B	DC0B~15B	DC0B~15B/0B~5B
Tensão de alimentação	220B/110B ±10% 50/60Hz			
Temperatura de trabalho	-10°C~40°C	Humidade relativa	<90%	
Temperatura armazenamento	-20°C~40°C	Humidade de armazenamento permitida	<80%	
Estabilidade de tensão	≤0.01% ±2mB			
Valor da carga	≤0.01% ±2mB (1mav<1A)			
Nível de ondulação	≤0,5mV RMS (5Hz-1MHz) no máximo. não mais que 1A			
Coefficiente de temperatura	≤300m.d. / ° C			
Corrente de saída	0~2A	0~2A	0~2A	0~2A
Corrent. sobrecarga	2A	0.6~2A	0.6~2A	0.6~2A

#### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS MODELOS DE INSTRUMENTOS

Modelo	1502USB	1502DD	1502DD+	1502D+
Parâmetros				
Precisão da tensão	0.1B	0.1B	0.1B	0.1B
Precisão da tensão atual	10mA	10mA	10mA	10mA
Seleção da tensão de saída	DC0B~15B/0B~5B	DC0B~15B	DC0B~15B	DC0B~15B/0B~5B
Reconhecimento de sinais de telemóvel	Sim	Não	Sim	Não
Função PSP	Sim	Não	Não	Não

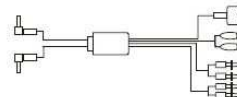
#### 4. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

##### Descrição do painel frontal



- |   |  |
|---|--|
| 1. Indicador atual                        | 8. Terminal de saída positivo                          |
| 2. Indicador de tensão                    | 9. A alça do regulador de tensão "perfeitamente"       |
| 3. Botão para ajustar a corrente de saída | 10. A alça do regulador de tensão "Áspero"             |
| 4. Botão de ajuste de tensão              | 11. chave PHS / CDMA                                   |
| 5. Interruptor de alimentação             | 12. porta USB  |
| 6. terminal de saída negativo             | 13. Indicador de sinal de rádio de telefones celulares |
| 7. Terminal de aterramento                | 14. Botão de ajuste de tensão                          |

##### Conexões de saída especiais



##### Utilização

Para o reparo de telefones celulares NOKIA / MOTOROLA / LG / Lenovo / Sony Ericsson e outros fabricantes, bem como computadores com energia da bateria. Dependendo da tensão desses dispositivos, é necessário definir os valores apropriados de tensão e corrente para evitar sobrecarga. Não o ajuste muito alto para evitar o mau funcionamento dos dispositivos conectados.

#### 5. ATENÇÃO

1. A tensão e a corrente de saída devem ser definidas antes de conectar o dispositivo. Você não pode definir a tensão, a corrente e alterar suas leituras após conectar o dispositivo, porque isso pode causar danos à fonte.
2. Não é permitido manter a fonte de energia por um longo tempo com a carga final conectada. Mantenha o fator de carga abaixo de 60%. Ao definir os valores, deve-se orientar pelas limitações de faixa indicadas nas instruções com base na corrente de operação real.

#### 6. FUNÇÃO PSP

A fonte de alimentação 1502USB possui uma função PSP - o dispositivo possui um conector USB quadrado no painel traseiro e o painel frontal está equipado com um conector USB plano. Ao conectar o computador à fonte de alimentação, conecte o cabo de comunicação ao conector USB quadrado na parte traseira da fonte de alimentação e a um conector USB plano para conectar a um telefone móvel. Ao alimentar dispositivos usando a função PSP, a fonte de alimentação alimentará o dispositivo conectado, além de transmitir dados pelo mesmo cabo.

#### 7. MANUTENÇÃO

1. Substituindo o fusível: Se o fusível estiver quebrado e o LED não acender, a fonte de alimentação está com defeito. É necessário descobrir a causa do fusível queimado e substituí-lo.
2. É proibido operar o dispositivo em ambientes com temperaturas acima de 40 ° C. O radiador está localizado na parte traseira do dispositivo. É necessário levar isso em conta e colocar o dispositivo no local de trabalho para que a circulação de ar de resfriamento não seja perturbada.
3. As configurações para as fontes de alimentação das séries indicadas foram feitas na fábrica. Para evitar falhas nas configurações, não é recomendável alterá-las.

**Cartão de Garantia**

Obrigado por escolher este produto, leia os seguintes pontos antes de usar:

**Lista de Manutenção**

Nº	Data admissão	A razão	Data saída	Técnico

**Garantia**

Período de garantia - 1 ano a partir da data de venda do produto. Para produtos que não têm data de venda, a garantia não se aplica. Troca de produtos com defeito. É realizado através de uma rede de distribuição mediante apresentação de cheque e cartão de garantia. Os produtos não estão sujeitos a garantia de danos mecânicos.

Data venda \_\_\_\_\_ Carimbo da loja \_\_\_\_\_