



TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

Web:www.grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com



FLD-903P Digital dispositivo de identificação de tensão de etapa

Guia de usuario

Nós nos reservamos tudo bem neste documento e nas informações contidas nele. A reprodução, uso ou divulgação a terceiros sem autorização expressa é estritamente proibida.

Email:salesmanager@grewin-tech.com

Tel: +86-22-84943756



TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

Web:www.grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com

Índice

Título

Introdução	2
Características de design	3
Tech. Especificações	3
Características físicas	4
Método de operação	5
Notificar	9



TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

Web:www.grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com

1.Introdução

O dispositivo de identificação digital de tensão por degrau FLD-903P é uma tecnologia de computador integrada de alta capacidade e tecnologia de processamento de sinal digital.

Ele é usado para identificar a falha de aterramento da blindagem metálica do cabo de alimentação subterrâneo, especialmente o cabo HV de núcleo único.

Ele também é usado para identificar com precisão a falha de aterramento do núcleo quando a bainha está quebrada.

Também pode ser usado para testar a corrente resistiva do cabo de falha pelo transdutor de corrente para localizar a falha de seção.

Combinado com a fonte de sinal FLC-900D HV, o FLD-903P poderia ser usado para identificar a falha de aterramento da blindagem do cabo EHV.



TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

Web:www.grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com

2. Características de design

Dispositivo de identificação digital de tensão de passo FLD-903P

- Indica a direção do ponto de falha diretamente, encontra o ponto de falha facilmente
- Alta sensibilidade e ampla gama de resposta
- Tecnologia de processamento de sinal digital para exibir a forma de onda do sinal diretamente. Alta anti-interferência
- Ajuste automático de zero para compensar o efeito de variação potencial do solo
- Testando a corrente resistiva por transdutor de corrente e seção de falha de cabo
- Bateria de lítio recarregável de alta capacidade. Max. 15 horas de tempo de trabalho
- Indicação de bateria fraca.
- Desligamento automático quando a subtensão e a operação sem operação de longa duração

3. Tech. Especificações

Modo de recepção de sinal	Sinal de tensão: entrada da sonda Sinal de corrente: entrada do transdutor de corrente
Max. sensibilidade de teste	Sinal de tensão 0.1mV; sinal de corrente 5mA
Sinal max. faixa de entrada	Sonda 300V
Exibição	Forma de onda do sinal, direção do ponto de falha, alavanca da bateria
Fonte de energia	7,4 V, 2400 Mah recarregável
Volume	210mm×122mm×125mm;probe: Φ30×1100mm
Peso	Unidade principal:0.5kgs;probe:0.5kgs
Temperatura de operação	-10°C — 40°C
Umidade	5-90% RH
Elevação	<4500m

4. Características Físicas

O dispositivo inclui:

Unidade principal, 2X sondas, transdutor de corrente, verifique abaixo fig.1

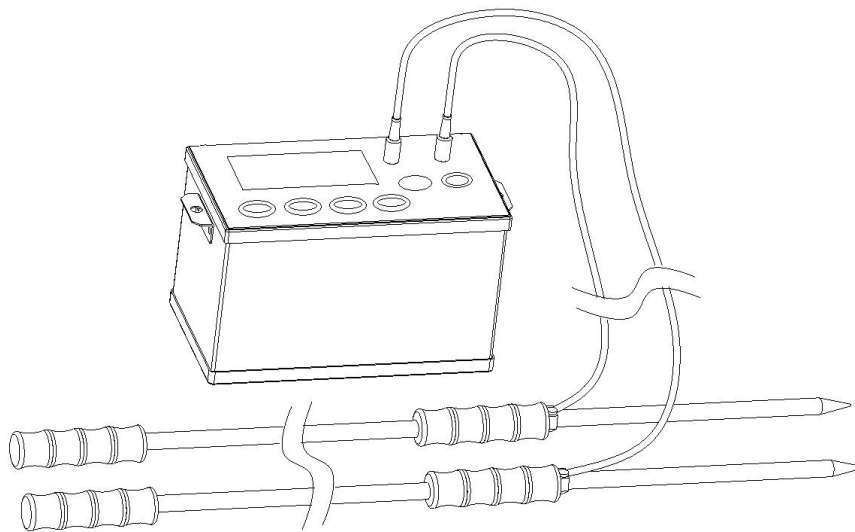
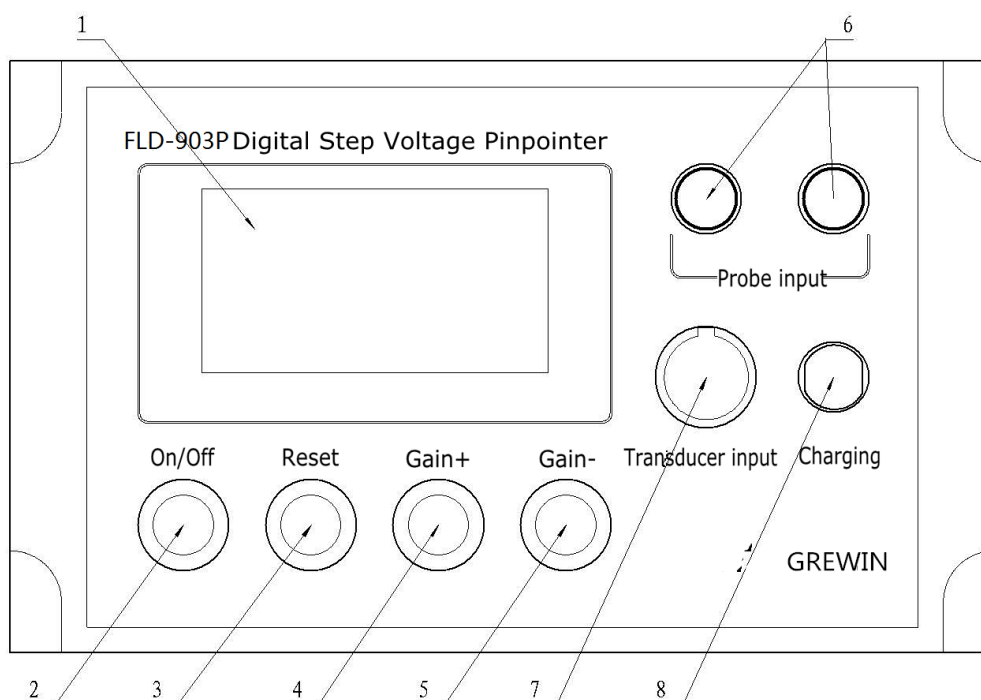


Figure1. Device appearance

Painel da unidade principal:





TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

Web:www.grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com

Introdução:

- 1: tela LCD: forma de onda de exibição, direção do ponto de falha, ganho, nível de bateria e assim por diante
- 2: On / Off: Pressione mais de 1 segundo para iniciar o dispositivo
- 3: Reset: Pressione para mudar a posição de teste e testar novamente
- 4: Ganho +: Aumenta o ganho do sinal
- 5: Ganho: Diminuir o ganho do sinal
- 6: Entrada da sonda: Conecte com a sonda para entrada de sinal de tensão
- 7: Entrada do transdutor: Conecte com o transdutor atual para testar o sinal atual
- 8: Carregador: Carregamento de bateria incorporado