



Solução em instrumentos de medição e calibração

Detector de Alta Tensão Para Uso Pessoal

IC-6040



A série IC-6040 de detectores de alta voltagem oferece segurança avançada em ambientes com eletricidade de alta potência, incluindo opções de uso no pulso, braço e capacete para detectar e alertar os operadores sobre áreas com alta voltagem, mantendo-os seguros.

◆ Sobre o produto

A série de detectores de alta voltagem IC-6040 oferece dispositivos avançados de detecção de alta voltagem para garantir a segurança dos operadores em ambientes com eletricidade de alta potência. Composta pelos modelos IC-6040, IC-6040A e IC-6040B, esta linha oferece opções para diferentes necessidades de detecção e posicionamento, mantendo os operadores alertados sobre a proximidade de fontes de alta voltagem, minimizando riscos de choques elétricos.

◆ Características

Características	IC-6040A	IC-6040B	IC-6040C
Tipo de uso	Braço	Capacete	Pulseira
Detector de voltagem	Sim	Sim	Sim
Alarme de alta voltagem	Sim	Sim	Sim
Faixa de voltagem do alarme	1kV a 500kV	1kV a 500kV	1kV a 220kV
Precisão da distância do alarme	+10cm (23°C ±1°C, 80% RH)	+10cm (23°C ±1°C, 80% RH)	±10cm (23°C ±1°C, 80% RH)
Frequência	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Modo de detecção	Sem Contato	Sem Contato	Sem Contato
Modo de alarme	Acionamento Automático (Auto trigger)	Acionamento Automático (Auto trigger)	Acionamento Automático (Auto trigger)
Vida útil da bateria	Beep+Luz: Aprox. 24 horas	Beep+Luz: Aprox. 24 horas	Beep+Luz: Aprox. 24 horas
Vida útil em standby	Aprox. 12 meses	Aprox. 12 meses	Aprox. 12 meses
Alarme	Luz LED: 8000Lx	Luz LED: 8000Lx	Luz LED: 8000Lx
	Buzzer: 60dB (<60CM)	Buzzer: 60dB (<60CM)	Buzzer: 60dB (<60CM)
Grau de Proteção	IP54	IP54	IP54
Isolamento	-	-	AC3700V/rms
Condição de Trabalho	-10°C~40°C; <80%RH	-10°C~40°C; <80%RH	-10°C~40°C; <80%RH
Condição de Armazenamento	-10°C~60°C; <70%RH	-10°C~60°C; <70%RH	-10°C~60°C; <70%RH



◆ Especificações técnicas

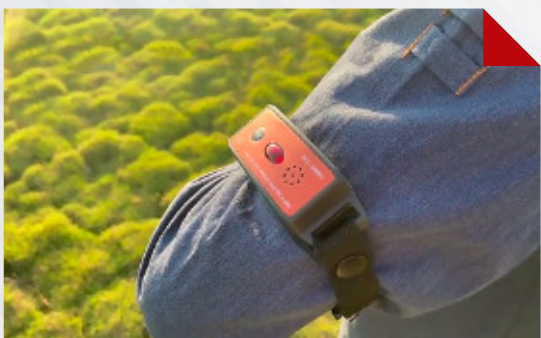
Características	IC-6040	IC-6040A	IC-6040B
Peso do Produto	Aprox. 51g	Aprox. 51g (incluindo bateria)	Aprox. 60g (incluindo bateria)
Tamanho do Produto	90mmX40mmX35mm	88mmX32mmX30mm	88mmX32mmX30mm
Fonte de Alimentação	1 bateria CR1632	2 baterias CR1632	2 baterias CR1632

◆ Aplicações



◆ Transmissão e Distribuição:

Em qualquer ambiente onde haja alta voltagem, como construção, engenharia, ou mesmo em situações de resgate, para prevenir choques elétricos.



◆ Instalações de Geração:

São essenciais para profissionais que trabalham em usinas de energia para garantir segurança ao lidar com geradores e equipamentos de alta voltagem.



◆ Subestações Elétricas:

Em áreas onde há equipamentos com alta voltagem, esses detectores alertam os trabalhadores sobre a proximidade de dispositivos carregados.

◆ Produto

