

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
B74-22I	9030.33.90	Sensores de corrente, composto predominantemente em cobre e plástico, com saídas analógicas e digitais, faixa de temperatura de -40 a 125 graus celsius, tensão de alimentação monopolar de 5 VDC e corrente igual ou inferior a 1200 A, dimensões aproximadas de 291,87 x 51 x 44 mm (+/-10 mm), próprio para aplicação em veículos automóveis elétricos.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Alta confiabilidade: Os sensores de corrente são projetados para operação estável a longo prazo, oferecendo alta confiabilidade e longa vida útil. Eles têm resistência à interferência eletromagnética (EMI), garantindo uma operação estável em ambientes eletromagnéticos complexos.

Múltiplas saídas: Eles fornecem saídas analógicas de tensão ou corrente, facilitando a integração com vários sistemas de controle. Eles também fornecem saídas de sinal digital, como PWM, SPI, I2C etc., facilitando a integração com microcontroladores ou sistemas de aquisição de dados.

Fonte de alimentação monopolar 5 VDC

Faixa de medição de corrente primária de até ± 200 a $\pm 1200^a$

Faixa de temperatura operacional de -40 a 125 °C

Tensão de saída: Totalmente métrica (ganho e deslocamento)

Alta precisão

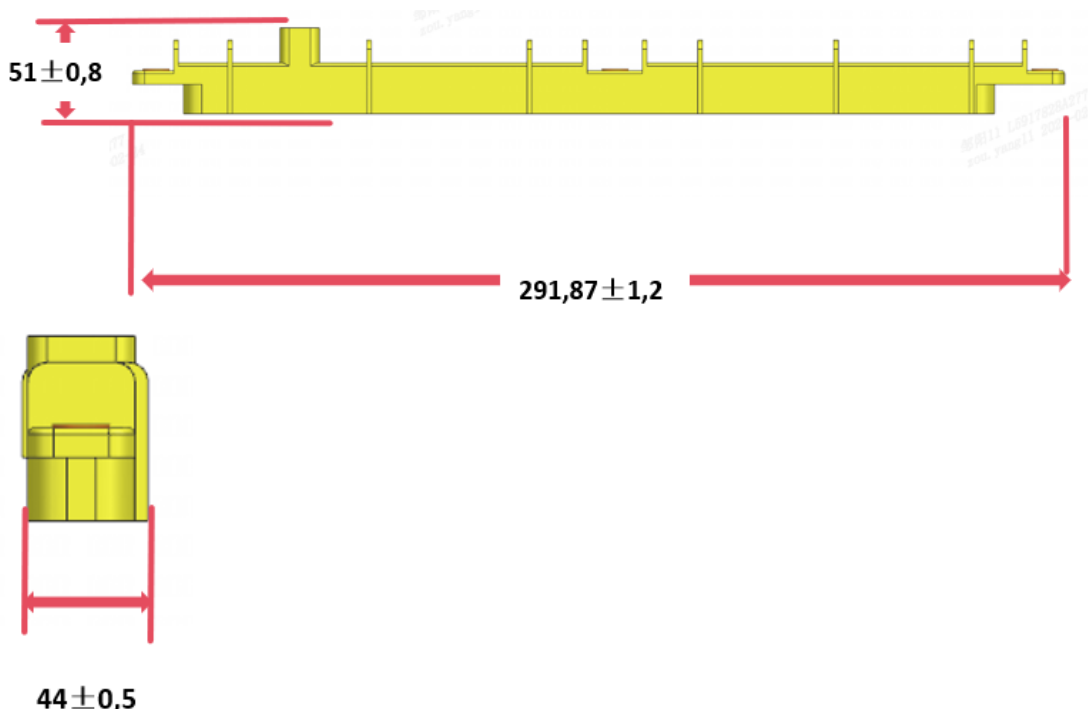
Excelente linearidade

Desvio de baixa temperatura

Pacote Hermético

Dimensões aproximadas de 291,87 x 51 x 44 mm (+/-10 mm)

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em veículos automóveis elétricos

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

Próprio para medir a corrente elétrica com alta precisão e isolamento elétrico