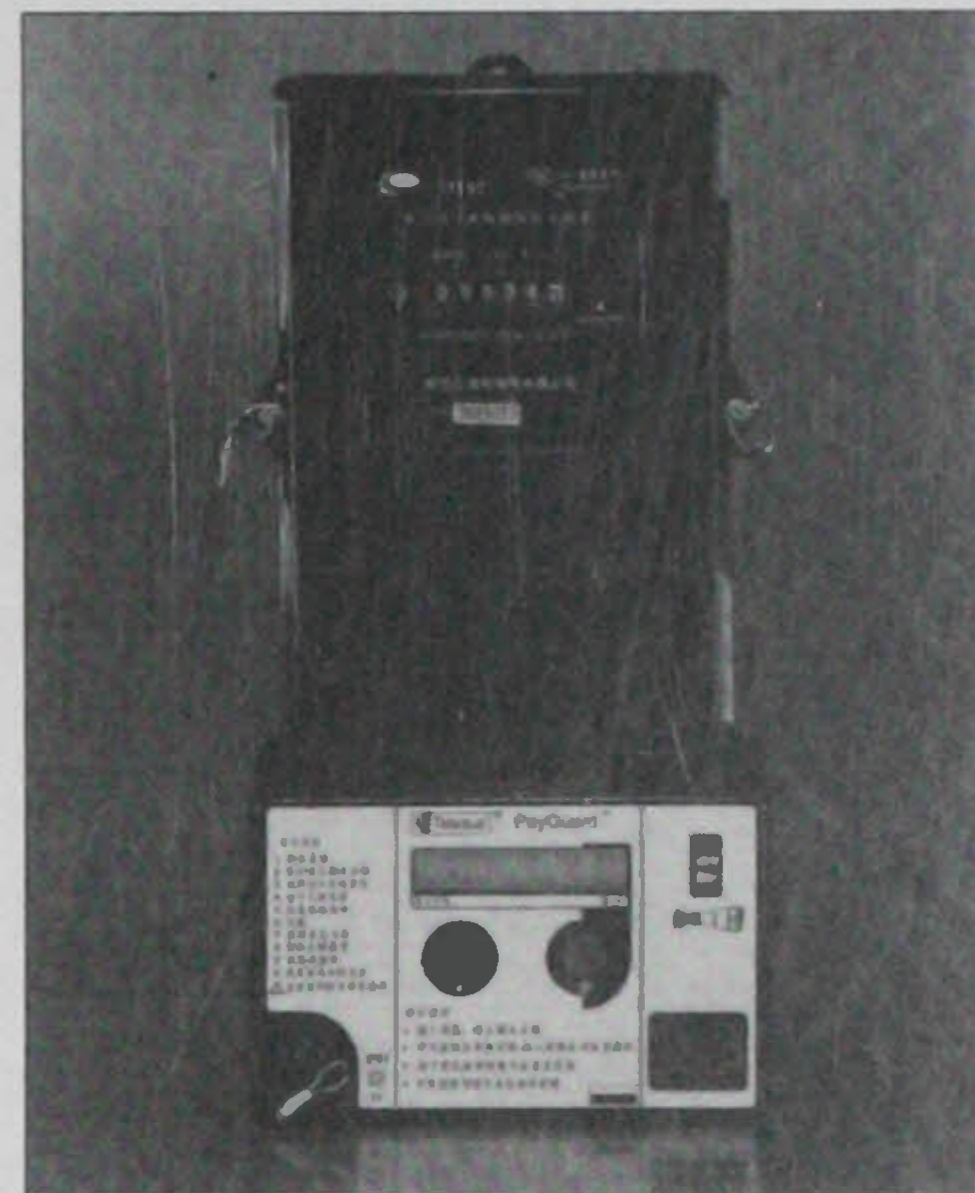


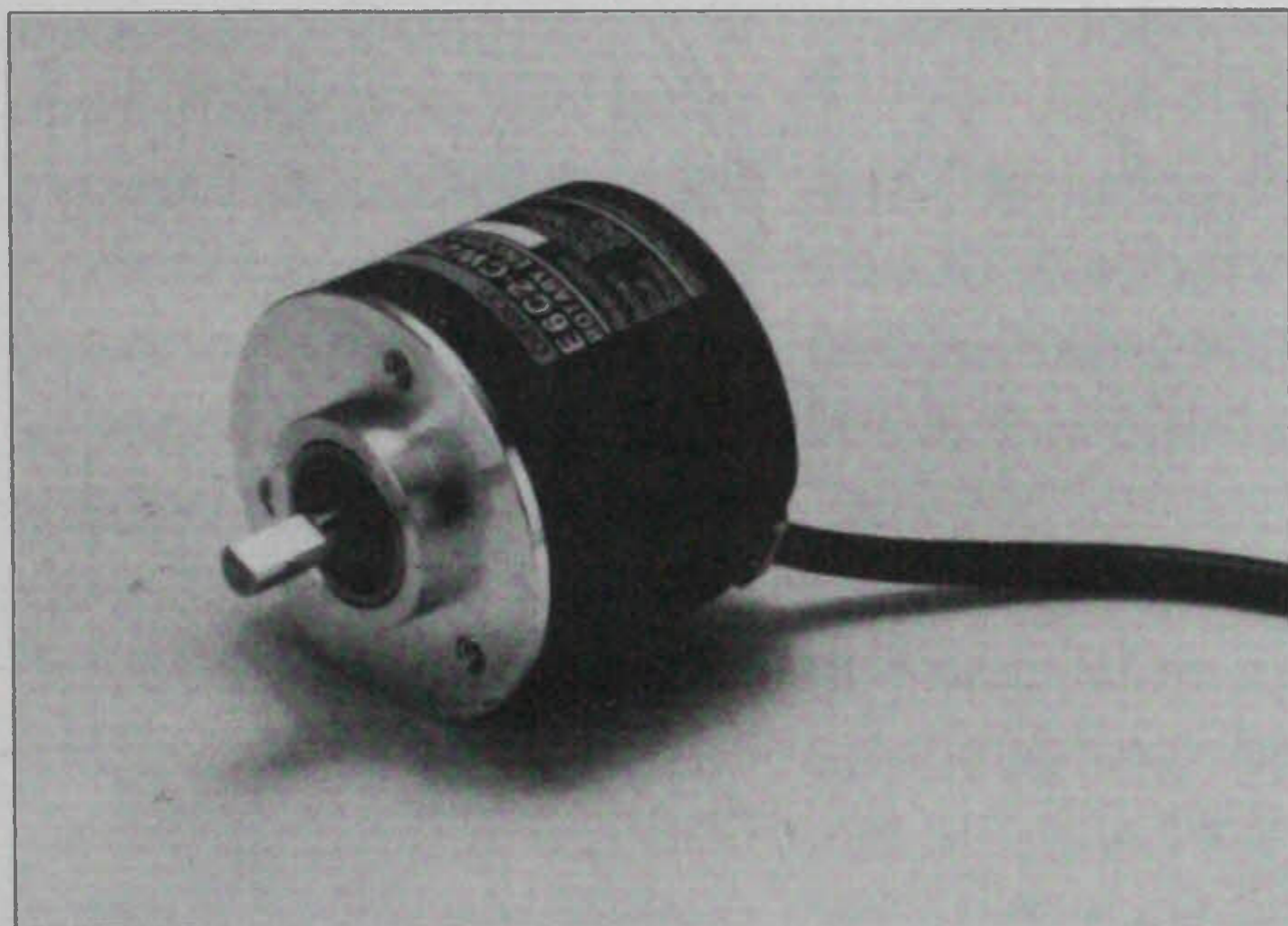
# Solução Pré-Pagamento de Electricidade

A empresa Longdian Electric numa província do noroeste da China começou a implementar em 1997 um esquema de pré-pagamento em conjunto com a Schlumberger, começando com pequenos clientes industriais e domésticos. O fabricante chinês de aparelhos de medição encomendou o desenvolvimento de contadores trifásicos de pré-pagamento. Contudo, verificou que esse desenvolvimento completamente integrado exigia um considerável esforço e tempo de investigação. Então decidiu que a melhor abordagem seria usar o seu último contador electrónico trifásico juntamente com o aparelho da Schlumberger PayGard. Neste mercado altamente competitivo, a Schlumberger foi seleccionada pelas suas vantagens técnicas, fiabilidade e qualidade dos produtos.

Assim, em meados do ano passado, os primeiros mil clientes da província de Heilongiang receberam aqueles contadores, fabricados pela Longdian Electric e completados com unidades PayGard. Para o efeito foi produzido um guia de instalação em chinês. Também se clientelizou todo o sistema operativo e o firmware do complemento de pré-pagamento na língua local, em menos de quatro meses.



## Codificador Incremental

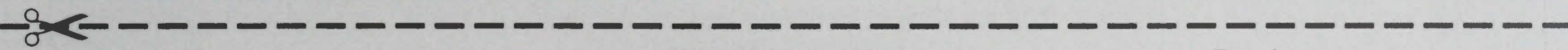


A **Omron** lançou no mercado um novo codificador incremental que garante um comportamento ideal nos ambientes mais severos. O E6C2-C dispõe de um eixo muito robusto com capacidade para suportar cargas muito pesadas e incorpora uma cobertura com junta de borracha de protecção IP64 que lhe permite trabalhar em ambientes onde corre o risco de apanhar com salpicos de água e/ou azeite. Por outro lado, o E6C2-C é cerca de 33% mais pequeno que os modelos anteriores (50 diâm. x 40 mm) e a saída oblíqua do cabo permite ajustar-se com facilidade à posição de montagem e tornar mais fácil a cablagem, uma vez que se reduz consideravelmente o espaço da instalação. Por fim, há a salientar o facto de se encontrarem disponíveis modelos até 2000 impulsos/resolução com uma ampla variedade de saídas: NPN colector aberto; PNP colector aberto em tensão e driver de linha. Também dispõe de um circuito de protecção contra o curto-circuito da carga e a inversão de polaridade.

165

ELECTRICIDADE, N.º 367, JUNHO 1999

Visite o ENDIEL '99 de 26 a 30 de Maio na FIL / Parque das Nações  
Com a Entrada Gratuita seguinte (ou sua fotocópia)



**ENDIEL'99**

Revista  
*ELECTRICIDADE*

NOME

\_\_\_\_\_

EMPRESA

\_\_\_\_\_

FUNÇÃO NA EMPRESA

\_\_\_\_\_

ENDEREÇO

\_\_\_\_\_

CÓDIGO POSTAL

LOCALIDADE

PAÍS

\_\_\_\_\_

TELEFONE

FAX

E-MAIL

\_\_\_\_\_

ACTIVIDADE DA EMPRESA

Fabricante:  Importador:  Exportador:  Grossista:

Retalhista:  Agente:  Outros \_\_\_\_\_

RAZÕES DA SUA VISITA

FAZER NEGÓCIO

ORIENTAÇÃO GERAL

IMPORTANTE: A ENTRADA NO CERTAME É FEITA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DESTA CONVITE COM A GRELHA DEVIDAMENTE PREENCHIDA