



**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie pour:

**TYPE OF DEVICE**

**TYPE D'APPAREIL**

Instrument Transformer: Current

Transformateur de mesure: courant

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

Wego Trading Corporation  
32 Shea Court  
Toronto, Ontario  
M1C 2G6

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Long Cos Technology  
Suite 1304 , A Zone,  
China You Se Jin Shu Building  
Tai Ran Industrial Park, Che Gong Miao,  
Fu Tian Shen Zhen, 518048  
China

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/ CLASSEMENT**

WS205

200-5A

Accuracy class / Classe de précision:

See "Summary Description"/ voir "Description sommaire"

Rating factor / Facteur de surcharge: 1.5

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage class / Catégorie de tension: 0.6 kV

**NOTE:** This approval applies only to meters, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 13 and 14 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. The following is a summary of the principal features only.

### SUMMARY DESCRIPTION:

The WS 205 is a moulded window type current transformer. It is intended for indoor use.

### RATIO / TAP

The following ratio is approved for revenue metering:

<b>Ratio Rapport</b>	<b>Tap Enroulement</b>	<b>Accuracy class Classe de précision</b>
200-5A	X <sub>1</sub> -X <sub>2</sub>	0.3 B0.2

### EVALUATED BY

David Lau  
Complex Approvals Examiner

Michael Rozeboom, Rev. 1  
Legal Metrologist

**REMARQUE:** Cette approbation ne vise que les compteurs dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 13 et 14 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

### DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le modèle WS 205 est un transformateur de courant moulé de type traversée. Il est conçu pour être utilisé à l'intérieur.

### RAPPORT / ENROULEMENT

Le rapport suivant est approuvé aux fins de facturation:

### ÉVALUÉ PAR

David Lau  
Examineur d'approbations complexes

Michael Rozeboom, Rév. 1  
Métrologiste légal

**NAMEPLATE & MARKINGS****PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGE**

**Long Cos Technology**  
**CURRENT TRANSFORMER**  
**MODEL: WS205 RATIO 200: 5A**  
**ACCURACY: 0.3B0.2**  
**RATING FACTOR: 1.5**  
**FREQUENCY 60Hz**  
**VOLTAGE CLASS: 600V**  
**APPROVAL #: AE-XXXX**

**REVISION****RÉVISION****Original****Issued Date: 2005-03-02****Originale****Date d'émission: 2005-03-02****Rev. 1****Rév. 1**

The purpose of revision 1 is to change the applicant's address, and an improved version of the WS205 was tested.

La révision 1 vise à changer l'adresse de l'applicant et une version améliorée du WS205 a été examinée.

**APPROVAL:**

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the *Electricity and Gas Inspection Act*. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, marking, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the *Electricity and Gas Inspection Act*. The sealing and marking requirements are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Installation and use requirements are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the Regulations. Verification of conformity is required in addition to this approval for all metering devices excepting instrument transformers. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local office of Measurement Canada.

Original signed by:

Vuong Nguyen  
Senior Engineer – Electricity Measurement  
Engineering and Laboratory Services Directorate

**APPROBATION :**

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteur(s) identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la *Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz*, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 9(4) de ladite Loi.

Le scellage, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la *Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz*. Les exigences de scellage et de marquage sont définies dans les prescriptions établis en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. En plus de cette approbation et sauf dans les cas des transformateurs de mesure, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Copie authentique signée par :

Vuong Nguyen  
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité  
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2008-06-04**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

<http://mc.ic.gc.ca>