



Date: 2022-04-19

**Modification Acceptance Letter (MAL)
for Approved Meters and Devices**

The purpose of this letter is to convey details of modifications to transformers which have previously received approval of type recognition from Measurement Canada. These modifications have been evaluated by the Approval Services Laboratory in accordance with national requirements and shall be considered to be included within the scope of the originally issued Notices of Approval specified in this document and any subsequent revisions to these Notices of Approval.

The modifications described in this letter affect transformers identified in the following Notices of Approval:

**Lettre d'acceptation de modification (LAM)
pour les compteurs et appareils approuvés**

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux transformateurs dont le type a déjà été approuvé par Mesures Canada. Ces modifications ont été évaluées par le Laboratoire des services d'approbation en conformité aux exigences nationales et doivent être considérées comme faisant partie de la portée des avis d'approbation d'origine énumérés dans le présent document et de toutes leurs révisions subséquentes.

Les modifications décrites dans la présente lettre s'appliquent aux transformateurs visés par les avis d'approbation suivants :

Approval Numbers / Numéros d'approbation

AE-1825, AE-1861, AE-2120

Type of Device

Instrument Transformer

Type d'appareil

Transformateur de mesure

Applicant / Requérant

CARMA CORP.
132 Walsh Road,
Lindsay, Ontario
K9V 4R3

Description of Modifications

The applicant's name has been changed from Carma Industries to CARMA CORP. Also, the manufacturer's name and address have been changed from:

Jinggongda Technology
4 Buchanan Dr.
Markham, Ontario
L3R 4H5

To:

Tianjin Runci Science and Technology Co.Ltd
Room 6012, No.1 Chaoyang East Road
Tianjin Baodi Plastic Products Industrial Zone
301800

Description des modifications

Le nom du requérant a été changé de Carma Industries à CARMA CORP. Aussi, le nom et l'adresse du fabricant ont été changés de :

Jinggongda Technology
4 Buchanan Dr.
Markham, Ontario
L3R 4H5

À :

Tianjin Runci Science and Technology Co.Ltd
Room 6012, No.1 Chaoyang East Road
Tianjin Baodi Plastic Products Industrial Zone
301800



Measurement
Canada

An Agency of
Industry Canada




Mesures
Canada

Un organisme
d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL-E573

The manufacturer's name on the nameplate is shortened to Tianjin Runci Technology due to space limitation.

Le nom du fabricant sur la plaque signalétique est raccourci à Tianjin Runci Technology en raison de la limitation de l'espace.

<p>H1 = LINE</p> <p>H2 = LOAD</p>	<p>Current</p> 	<p>TIANJIN RUNCY TECHNOLOGY CURRENT TRANSFORMER RATIO 2000:1 Model C200-0.1A Acc Class 0.3B0.03 RF 1.0 60Hz 600V Max 200A In / 0.1A Out Max Vout=15V(Open)</p>	<p>CARMA Corp. TUV Report#:7169003387-101 MC App#:AE-1825</p> <p>S/N DQ0000</p>
<p>H1 = LINE</p> <p>H2 = LOAD</p>	<p>Current</p> 	<p>TIANJIN RUNCY TECHNOLOGY CURRENT TRANSFORMER RATIO 4000:1 Model C400-0.1A Acc Class 0.3B0.03 RF1.0 60Hz 600V Max 400A In / 0.1A Out Max Vout=15V(Open)</p>	<p>CARMA Corp. TUV Report#:7169003387-101 MC App#:AE-1861</p> <p>S/N EC0000</p>
<p>H1 = LINE</p> <p>H2 = LOAD</p>	<p>Current</p> 	<p>TIANJIN RUNCY TECHNOLOGY CURRENT TRANSFORMER RATIO 8000:1 Model C800-0.1A Acc Class 0.3B0.03 RF1.0 60Hz 600V Max 800A In / 0.1A Out Max Vout=15V(Open)</p>	<p>CARMA Corp. TUV Report#:7169003387-101 MC App#:AE-2120</p> <p>S/N FB0000</p>

Original copy signed by :
Date : 2022-04-19

Copie authentique signée par :
Date : 2022-04-19

Graeme Banks
Laboratory Manager – Electricity / Gestionnaire du laboratoire d'électricité