



# NABL

## National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories

(An Autonomous Body under Department of Science & Technology, Govt. of India)

### CERTIFICATE OF ACCREDITATION

## **ELECTRONICS TEST & DEVELOPMENT CENTRE**

has been assessed and accredited in accordance with the standard

**ISO/IEC 17025:2005**

"General Requirements for the Competence of Testing & Calibration Laboratories"

for its facilities at

100 Feet Road, Peenya Industrial Area, Bengaluru, Karnataka

in the discipline of

**ELECTRICAL TESTING**

(To see the scope of accreditation of this laboratory, you may also visit NABL website [www.nabl-india.org](http://www.nabl-india.org))

Certificate Number T-1460  
Issue Date 22/10/2016



Valid Until 21/10/2018

This certificate remains valid for the Scope of Accreditation as specified in the annexure subject to continued satisfactory compliance to the above standard & the additional requirements of NABL.

Signed for and on behalf of NABL

N. Venkateswaran

Anil Relia

Prof. S. K. Joshi



# रा.प्र.प्र.बो.

## राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड

(विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार के अधीन स्वायत्तशासी निकाय)

### प्रत्यायन प्रमाण-पत्र

### इलेक्ट्रॉनिकी परीक्षण एवं विकास केन्द्र

का मूल्यांकन और प्रत्यायन निम्न मानक के अनुसार

आई.एस.ओ./आई.ई.सी. 17025:2005

“परीक्षण एवं अंशशोधन प्रयोगशालाओं की सक्षमता की सामान्य अपेक्षाएँ”

### बैंगलूरु, कर्नाटक

में स्थित इसकी सुविधाओं के लिए

### विद्युत परीक्षण

के विषय क्षेत्र में किया गया।

(इस प्रयोगशाला के प्रत्यायन के विषय क्षेत्र की जानकारी एन ए बी एल वेबसाइट [www.nabl-india.org](http://www.nabl-india.org) से भी प्राप्त कर सकते हैं)

प्रमाण-पत्र संख्या प-1460

जारी करने की तिथि 22/10/2016



वैधता की तिथि 21/10/2018

यह प्रमाण-पत्र उपर्युक्त मानक तथा राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड की अतिरिक्त अपेक्षाओं का निरंतर संतोषप्रद अनुपालन किए जाने पर अनुबंध में निर्दिष्टानुसार प्रत्यायन के क्षेत्र के लिए वैध रहेगा।

रा.प्र.प्र.बो. की ओर से हस्ताक्षरित

एन. के. के. के. के.

अतिल शिल्पा

अतिल शिल्पा



# NABL

## SCOPE OF ACCREDITATION

Laboratory	Electronics Test & Development Centre, 100 Feet Road, Peenya Industrial Area, Bangalore, Karnataka		
Accreditation Standard	ISO/IEC 17025: 2005		
Discipline	Electrical Testing	Issue Date	22.10.2016
Certificate Number	T-1460	Valid Until	21.10.2018
Last Amended on	-	Page	1 of 1

S.No. Product / Material of Test	Specific Test Performed	Test Method Specification against which tests are performed	Range of Testing / Limits of Detection
<b>I. CELLS AND BATTERIES</b>			
<b>1. Sealed Lead Acid (SMF) and Tubular Batteries</b>	Verification of Construction	JIS 8702-1: 2003 (Clause 4.3) IS 13369: 1992 (Clause 4) IS 1651: 2013	Qualitative
	Verification of Designation	JIS 8702-1: 2003 (Clause 4.3) IS 13369: 1992 (Clause 4) IS 1651: 2013	Qualitative
	Marking Polarity	JIS 8702-1: 2003 (Clause 4.3) IS 13369: 1992 (Clause 4) IS 1651: 2013	Qualitative
	Capacity (C20, C10)	JIS 8702-1: 2003 (Clause 4.3) IS 13369: 1992 (Clause 4) IS 1651: 2013	Upto 200 AH (C20) Upto 100 AH (C10)
	Endurance	JIS 8702-1: 2003 (Clause 4.3) IS 13369: 1992 (Clause 4) IS 1651: 2013	2 V to 12 V
	Charge Retention	JIS 8702-1: 2003 (Clause 4.3) IS 13369: 1992 (Clause 4) IS 1651: 2013	2 V to 12 V

-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-