

भारत सरकार
अंतरिक्ष विभाग
विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र
तिरुवनन्तपुरम - 695 022
केरल, भारत



Government of India
Department of Space
Vikram Sarabhai Space Centre
Thiruvananthapuram - 695 022
Kerala, India

प्रत्यायन प्रमाणपत्र / Certificate of Accreditation

क्रम सं. 97 / Serial No. 97
निर्गम सं. 02 / Issue No. 02

जारी करने की तिथि: जनवरी 24, 2018 / Issue Date: January 24, 2018

प्रमाणपत्र सं.: एवीएन/क्यूसीपीजी/एसीआर/07/18 / CERTIFICATE No.: AVN/QCPG/ACR/07/18

यह प्रमाणित किया जाता है कि विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र द्वारा प्रमोचन यान अनुप्रयोग हेतु इसरो-पैक्स-304/आइपीसी4101सी के अनुसार 10 लेयर से युक्त एवं तक (2 मि.मी. सोल्डर मास्क, 1 ओ.ज. तांबा, एफआर4 आइएसओएलए 370 एचआर पदार्थ) के मल्टी लेयर प्रिंटेड सर्किट बोर्ड (एमएलबीएस) संविरचन एवं आपूर्ति के लिए मेसर्स हाई-क्यू इलेक्ट्रॉनिक्स प्राइवेट लिमिटेड, #9, इंडस्ट्रियल एस्टेट, होसूर-635109, तमिलनाडु की सुविधा को प्रत्यायित किया गया है।

This is to certify that the facility of M/s. Hi-Q Electronics Private Limited, #9, Industrial Estate, Hosur-635109, Tamilnadu has been accredited by Vikram Sarabhai Space Centre for the fabrication and supply of Multi Layer Printed Circuit Boards (MLBs) upto and Including 10 layer (2mm solder masked, 1 oz. copper, FR4 ISOLA 370HR material) as per ISRO-PAX-304/IPC 4101C for Launch Vehicle Application.

यह प्रमाणपत्र फरवरी 28, 2019 तक वैध है / This certificate is valid upto February 28, 2019

संदर्भ दस्तावेज़ / Reference Documents

- मल्टी लेयर प्रिंटेड सर्किट बोर्ड इसरो-पैक्स-304, निर्गम 2, दिनांक जून 2014, के लिए परीक्षण विनिर्देशन व अपेक्षाएं / Test Specifications and Requirements for Multilayer Printed Circuit Boards ISRO-PAX-304, Issue 2, dtd. June 2014
- दृढ़ एवं मल्टी लेयर प्रिंटेड बोर्ड, आइपीसी 4101सी, अगस्त 2009 हेतु आधार पदार्थ के लिए विनिर्देशन / Specification for Base Materials for Rigid and Multilayer Printed Boards, IPC 4101C, August 2009
- अंतरिक्ष अनुप्रयोग, दस्तावेज़ सं. हाई-क्यू/दस्ता./पीआइडी/001, संशोधन 00, दिनांक 01/05/2013 हेतु मल्टी लेयर पीसीबी निर्माण के लिए प्रक्रिया पहचान दस्तावेज़ (पीईडी) / Process Identification Document (PID) for Multilayer PCB Manufacturing for Space Application (ISRO) Doc. No. Hi-Q/DOC/PID/001, Rev.00, dtd. 01/05/2013
- दिनांक 21.02.2017 की बैठक संदर्भ संख्या. वीएसएससी:क्यूसीपीजी:क्यूआइडी:कार्य:01:17 का कार्यवृत्त / Minutes of the Meeting No. VSSC:QCPG:QID:MIN:01:17 dtd. 21.02.2017
- प्रत्यायन समिति की बैठक का कार्यवृत्त सं. वीएसएससी:क्यूसीपीजी:एसीसी:20:04/18 दिनांक 24.01.2018 / Minutes of the Accreditation Committee Meeting No. VSSC:QCPG:ACC:20:04/18 dated 24.01.2018

डॉ के टी उम्मन तरकन
Dr. K T Oommen Tharakan
ग्रुप निदेशक, क्यूसीपीजी/एवीएन
Group Director, QCPG/AVN

डॉ बी वल्सा
Dr. B Valsa
उप निदेशक, वीएसएससी (एसआर)
Dy. Director, VSSC (SR)

आर उमामहेश्वरन
R Umamaheswaran
उप निदेशक, वीएसएससी (एवीएन)
Dy. Director, VSSC (AVN)