



INSO

شماره: hr/1049

تاریخ تمدید: ۱۴۰۱/۰۷/۲۲

مرتبۀ تمدید: ۱۳

بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان هرمزگان

گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه همکار



ریاست جمهوری

گواهینامه تمدید آزمایشگاه همکار

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکپهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد، به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک واحد بندرعباس برای انجام آزمون ها به شرح مندرجات در جدول زیر بر اساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	تجهیزات صوتی و تصویری	✓		نشانه گذاری و دستورالعمل ها-تابش- گرمایش تحت شرایط کار عادی- حفاظت در برابر برق گرفتگی-خطر برق گرفتگی-الزامات عایق بندی- استقامت مکانیکی- فواصل هوایی و خزشی- بررسی قطعات -بررسی ترمینال ها-بندهای قابل انعطاف بیرونی-اتصالات الکتریکی و بست های مکانیکی- استقامت الکتریکی-پایداری و خطرات مکانیکی- مقاومت در برابر آتش سوزی	-----	INSO 4582
۲	رایانه و تجهیزات	✓		قطعته نشانه گذاری ها و دستورالعمل ها-حفاظت در برابر خطرات برق گرفتگی و انرژی- مدارهای SELV- مدارهای با جریان محدود-منابع با تغذیه محدود-تمهیدات برای زمین کردن-حفاظت در برابر اضافه جریان- قفل های ایمنی-عایق بندی الکتریکی- فواصل هوایی و خزشی-سیم کشی و اتصالات-اتصال به منبع برق اصلی-قطع از منبع برق-پایداری-استقامت مکانیکی-طراحی و ساختمان-حفاظت در برابر قسمت های متحرک خطرناک-الزامات حرارتی-دهانه های در محفظه-مقاومت در برابر آتش- جریان تماسی و جریان هادی حفاظتی-استقامت الکتریکی-اتصال به شبکه های مخابراتی- حفاظت در برابر فراولتاژهای مخابراتی	-----	IEC 60065
۳	تجهیزات صوتی /تصویری ، فناوری اطلاعات و ارتباطات	✓		Information Technology Equipmant-Safety- Part 1: General Requirements	-----	IEC 60950-1
۴	روش آزمون تخلیه الکتریسیته ساکن	✓		سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)- قسمت ۲-۴: روشهای آزمون و اندازه گیری-آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکترواستاتیک	-----	INSO 7260-4-2
				Electromagnetic Compatibility (Emc)-Part 4-2: Testing And Measurement Techniques-Electrostatic Discharge Immunity Test	-----	IEC 61000-4-2
				قسمت ۱: الزامات ایمنی	-----	INSO 1037-1
				Audio/Video, Information and Communication Technology Equipment - Part1:Safety Requirement	-----	IEC 62368-1





بسمه تعالی



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان هرمزگان

ریاست جمهوری

کتابنامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه به کار

شماره: hr/1049

تاریخ تمدید: ۱۴۰۱/۰۷/۲۲

مرتب به تمدید: ۱۳

ردیف نام محصول محصول محور آزمون محور عنوان آزمون محدوده کاربرد مرجع

INSO 7260-4-4	-----	سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)-قسمت ۴-۴: روش های آزمون و اندازه گیری-آزمون مصونیت در برابر پالس های الکتریکی تند گذر/ رگبار	✓	روش آزمون سیگنال های رگباری	۵
IEC 61000-4-4	-----	Electromagnetic Compatibility (Emc)-Part 4-4: Testing And Measurement Techniques- Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test			
INSO 7260-4-5	-----	سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)-قسمت ۴-۵: روش های اندازه گیری و آزمون مصونیت در برابر فراتاخت	✓	روش آزمون فراتاخت	۶
IEC 61000-4-5	-----	Electromagnetic Compatibility(Emc)-Part 4-5: Testing And Measurement Techniques-Surge Immunity Test			
INSO 7260-4-6	-----	سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)- قسمت ۴-۶: روش های اندازه گیری و آزمون مصونیت در برابر اختلال های هدایتی، القا شده به وسیله میدان های فرکانس رادیویی	✓	روش آزمون مصونیت هدایتی	۷
IEC 61000-4-6	-----	Electromagnetic Compatibility (Emc):Part 4-6: Techniques-Immunity To Conducted Disturbances,Induced By Radio-Frequency Fields			
ISIRI 7260-4-11	-----	سازگاری الکترومغناطیسی (EMC) قسمت ۴-۱۱ روشهای اندازه گیری و آزمون-آزمون های مصونیت در برابر افت های ولتاژ و وقفه های کوتاه و تغییرات ولتاژ	✓	روش آزمون افت ولتاژ و وقفه	۸
IEC 61000-4-11	-----	Electromagnetic Compatibility (Emc): 4-11: Testing And Measurement Techniques- Voltage Dips, Short Interruption And Voltage Variations Immunity Tests			
ISIRI 7260-3-2	-----	سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)- قسمت ۳-۲: محدوده ها-محدوده ی هارمونیک های گسیلی جریان (تجهیزات با جریان ورودی کمتر یا مساوی ۱۶A به ازای هر فاز)	✓	هارمونیک های جریانی	۹
IEC 61000-3-2	-----	Electromagnetic Compatibilit (Emc)-Part 3-2:Limits-Limits For Harmonics Current Emissions(Equipment Input Current ≤16A per phase			





بسمه تعالی

سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان هرمزگان



ریاست جمهوری

کواشنامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه همکار

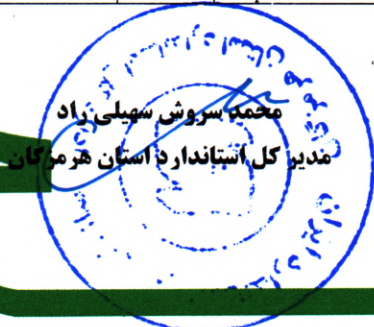
شماره: hr/1049

تاریخ تمدید: ۱۴۰۱/۰۷/۲۲

مرتبۀ تمدید: ۱۳

ردیف نام محصول محصول محور آزمون محور عنوان آزمون محدوده کاربرد مرجع

IEC 61000-3-3	-----	Electromagnetic Compatibility (Emc)-PART 3-3: Limits-Limitation Of Voltage Changes,Voltage Fluctuations And Flicker In Pubic Low-Voltage Supply Systems,For Equipment With Rated Current \leq 16a Per Phase And Not Subject To Conditional Connection	✓	فلیکری	۱۰
ISIRI 11208	-----	روش های اندازه گیری جریان تماس و جریان هادی حفاظتی	✓	جریان نشت	۱۱
EN 55013/CISPR13	-----	Sound And Television Broadcast Receivers And Associated Equipment-Radio Disturbance Characteristics-Limits And Methods Of Measurement	✓	تجهیزات صوتی و تصویری	۱۲
INSO 4148	-----	گیرنده های پخش برنامه های رادیویی و تلویزیونی تجهیزات وابسته - مشخصات اغتشاشات رادیویی - حدود و روش های اندازه گیری			
EN 55022/EN 55032/CISPR32	-----	Information Technology Equipment-Radio Disturbance Characteristics- Limits And Methods Of Measurement Methodsof measurements Electromagnetic Compatibility Of Multimedia Equipment – Emission Requiremen	✓	رایانه و تجهیزات	۱۳
EN 55020/CISPR20	-----	Sound And Television Broadcast Receivers And Associated Equipment-Immunity Characteristics Limits And Methods Of Measurement	✓	تجهیزات صوتی و تصویری	۱۴
EN 55024/CISPR24 CISPR35/ EN55035	-----	Information Technology Equipment-Immunity Characteristics- Limits And Methods Of Measurement	✓	رایانه و تجهیزات	۱۵
INSO 7261	-----	تجهیزات فناوری اطلاعات مشخصه های - مصونیت- حدود و روش های اندازه گیری			
ISIRI 10432	-----	حفاظت افراد و تجهیزات توسط محفظه ها-پروپ	✓	دسترسی به قسمت های برق دار	۱۶
IEC 62040-1	-----	Uninterruptible Power Systems(UPS)- Part1:General And Safely Requirements For UPS	✓	آزمون ایمنی یو پی اس	۱۷
IEC 62040-2	-----	Uninterruptible power systems (UPS)- Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	✓	آزمون سازگاری	۱۸





بسمه تعالی



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان هرمزگان

ریاست جمهوری

کتابنامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه همکار

شماره: hr/1049

تاریخ تمدید: ۱۴۰۱/۰۷/۲۲

مرتبۀ تمدید: ۱۳

ردیف نام محصول محصول محور آزمون محور عنوان آزمون محدوده کاربرد مرجع

INSO- IEC 62040-2	-----	سامانه های قدرت بدون وقفه UPS قسمت ۲: الزامات سازگاری الکترومغناطیسی EMC			الکترومغناطیسی یو پی اس	
INSO 10641-1	-----	تجهیزات اداری - رایانه ها - تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی	✓		آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی	۱۹
INSO 10641-2	-----	تجهیزات اداری - صفحه های نمایش - تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی	✓		آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی	۲۰
INSO 10641-3	-----	تجهیزات اداری - منابع تغذیه خارجی تک ولتاژ AC-DC و AC-AC - تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی	✓		آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی	۲۱
INSO 10641-4	-----	تجهیزات اداری - تجهیزات تصویر برداری - تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی	✓		آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی	۲۲

تذکر:

- ۱- اعتبار این گواهینامه از تاریخ تمدید به مدت دو سال می باشد.
- ۲- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیتهای حقوقی و جزائی دارنده آن نمی باشد.
- ۳- رعایت موارد ذکر شده در فرم به شماره مدرک ۵-۲۰۸/۱۱۱/ف با عنوان " تعهدات آزمایشگاه همکار " الزامی است.

تلفن و نمابر:

۳۳۵۱۴۲۵۹-۳۳۵۱۴۲۵۸

آدرس آزمایشگاه:

بندر جیباس - بندر شهید رجایی - معاونت استاندارد شهید رجایی - طبقه همکف

