

Date :	۱۳۹۴	۱۰	۲۰	تاریخ :
Reference :	۱۰۲۰	۲۹۴	م	شماره :
Attachment :	ندارد	<input type="checkbox"/>	دارد	پیوست :



بازنگری :	۰	تاریخ بازنگری :	۱۳۹۴	۱۰	۲۰	تهیه کننده :	ثقفی	تایید کننده :	عنایتی	صفحه :	۱	از	۲
-----------	---	-----------------	------	----	----	--------------	------	---------------	--------	--------	---	----	---

بنام خدا

راهنمای نصب، راه اندازی و بکارگیری نرم افزار جدید دستگاه تست عملکردی Door Check و پیرایش ۱۱

در نرم افزار جدید، تغییرات زیر ایجاد شده است :

- ۱- گزارش زوایای First Stop و Second Stop در پنجره سمت چپ پایین که با رنگ بنفش مشخص شده است .
- ۲- فراهم آوردن امکان انجام آزمایشات و گزارش گیری بر اساس نیرو (واحدها KgF و یا N) و یا گشتاور (واحدها KgF.m و یا N.m) برای دورچک های مختلف . برای این منظور می بایست فایل های تست با فورمت جدید مورد استفاده قرار گیرند . فورمت جدید فایل های تست که از نوع متنی و با پسوند .tst می باشد، در یک فایل الگو (Test Prototype) که به پیوست می باشد، آمده است :

OP1V	OP2V	CL1V	CL2V
OP1T	OP2V	CL1T	CL2T
*	*	*	*
*	*	*	*
*	*	*	*

Door Check Name
Handle Position
Report Mode

- در سطر اول این فایل که از نوع متنی می باشد، مقادیر اسمی (Nominal Values) برای نیرو و یا گشتاور های باز شدن ۱ و ۲ و بسته شدن های ۱ و ۲ (OP1V,OP2V,CL1V,CL2V) و با یک فاصله Tab و در انتها کلید Enter برای رفتن به خط بعدی، داده می شوند . لازم به توضیح است که مقادیر مذکور می تواند بر حسب نیرو (واحدها KgF و یا N) و یا گشتاور (واحدها KgF.m و یا N.m) قید گردند .
- در سطر دوم این فایل که از نوع متنی می باشد، اعداد تolerانس ها (Tolerances) برای نیرو و یا گشتاور های باز شدن ۱ و ۲ و بسته شدن های ۱ و ۲ (OP1V,OP2V,CL1V,CL2V) و با یک فاصله Tab و در انتها کلید Enter برای رفتن به خط بعدی، داده می شوند . لازم به توضیح است که مقادیر مذکور می تواند بر حسب نیرو (واحدها KgF و یا N) و یا گشتاور (واحدها KgF.m و یا N.m) قید گردند .
- در سه سطر بعدی علامت * و با یک فاصله Tab و در انتها کلید Enter برای رفتن به خط بعدی، داده می شوند . این سطور بعداً برای ذخیره سازی مقادیر اندازه گیری شده، اختلاف با مقادیر اسمی و گزارش هر اندازه گیری (O.K یا Not O.K) مورد استفاده قرار خواهند گرفت .
- در سطر ششم می بایست نام دور چک و در انتها کلید Enter برای رفتن به خط بعدی، قید گردد . این نام بعداً در قسمت Part Name درج خواهد شد و البته در صورت نیاز در برنامه اصلی قابل تغییر نیز می باشد .
- در سطر هفتم می بایست فاصله دستگیره تا لولا بر حسب میلیمتر برای دورچک مذکور و در انتها کلید Enter برای رفتن به خط بعدی، قید گردد . این عدد بعداً در قسمت Handle Position درج خواهد شد . این مقدار در برنامه اصلی غیر قابل تغییر می باشد .
- در سطر هشتم می بایست نوع تست بصورت یک عدد از صفر الی ۳ و در انتها کلید Enter برای رفتن به خط بعدی، قید گردد . این عدد بعداً در قسمت Report Mode بصورت واحد اندازه گیری بر حسب نیرو (واحدها KgF و یا N) و یا گشتاور (واحدها KgF.m و یا N.m) درج خواهد شد . نوع گزارش گیری در برنامه اصلی غیر قابل تغییر می باشد .

- 0 : KgF
- 1: N
- 2: KgF.m
- 3: N.m

تذکر بسیار مهم: در یک فایل تست مقادیر داده شده برای نیرو / گشتاور، تolerانس های داده شده، فاصله دستگیره تا لوله و نوع گزارش گیری می بایست هم واحد باشند .



ZANIDJ Ind. R&D Co. Ltd. **DOOR CHECK TEST DATA ACQUISITION SYSTEM** **PND 4689 - ZND 2010 DCTS**

File: New, Open..., Close, Save, Save as..., Load Test..., Print..., Exit

Test Specimen Information: Part Name, Part No., Serial No., Date Of Pro., Note, Door Side

Test Information: Operator Name, Date Of Test, Test Report

Graph: Force (Kgf) vs. ANGLE (DEGREE)

Graph Controls: ANGLE (DEGREE), Force (Kgf), Angle - T/F: 9.20, 0.48, Force / Torque

Force - Angle: Zero, Force (Kgf): 0.00, Angle (Degree): 0.0, Reprint Mode, Hande Position: mm

Test Results:

	First Open (Force / Torque)	Second Open (Force / Torque)	First Close (Force / Torque)	Second Close (Force / Torque)
Nominal Values (U)				
Tolerances (+/- U)				
Measured Values (U)				
Difference (U)				
Test Result				

O.K., Not O.K.

تذکر بسیار مهم: نرم افزار جدید که به همراه این گزارش ارسال می گردد ، صرفاً با فایل های تست با ساختار ذکر شده در صفحه قبل بصورت درست و صحیح کار خواهند کرد و فایل های تست قبلی غیر قابل استفاده می باشند . لذا الزامی است برای هر دورچک مطابق با توضیحات صفحه قبل ، فایل های تست مناسب تهیه و استفاده شوند .

۳ - مجموعه ای از تغییرات ساختاری نیز در الگوریتم های پردازشی ایجاد شده است که موجب سرعت و دقت بیشتر گزارش گیری ها شده است . در صورت وجود هرگونه ابهام و یا سوال با این شرکت تماس حاصل فرمائید .