

每一个连接都是不同的。 EVOTORQUE的智能连接传感技术总能探测 出您所使用螺栓类型。

传统电动扭矩工具根据连接类型所给出的结果千差万别。诺霸智能连接传感技术剔除这些问题，令您可以自信面对您的螺栓工位。

Hard joints 硬连接 (高扭矩比率*)



使用30-60度范围角度完成连接

Soft joints 软连接 (低扭矩比率*)



使用360-720度范围角度完成连接

*高扭矩比率和低扭矩比率依据ISO5393“螺纹紧固件用回转式工具-性能试验方法”进行判定。

电动扭矩工具的精确度

初代



现阶段最佳表现工具



全新一代EvoTorque®



全球服务

诺霸是唯一能够在四个大陆按原厂标准提供工具和仪器重校装置的扭矩设备生产商。在澳洲、美国、新加坡的认证实验室使用与英国UKAS认证实验室完全相同的设备和程序。在上海则设有已通过CNAS认证的诺霸扭矩实验室。预计2014年，诺霸印度亦会建立实验室提供服务。



NORBAR TORQUE TOOLS LTD
Beaumont Road, Banbury, Oxfordshire,
OX16 1XJ
UNITED KINGDOM
Tel + 44 (0)1295 753600
Email sales@norbar.com



NORBAR TORQUE TOOLS (NZ) LTD
B3/269A Mt Smart Rd, Onehunga,
Auckland 1061
NEW ZEALAND
Tel + 64 9579 8653
Email nz@norbar.com.au



NORBAR TORQUE TOOLS INDIA
PVT. LTD
Plot No A - 168 Khairne Industrial Area
Thane Belapur Road, Mahape, Navi
Mumbai - 400 709
INDIA
Tel + 91 22 2778 8480
Email enquiry@norbar.in



NORBAR TORQUE TOOLS PTY LTD
45-47 Raglan Avenue, Edwardstown,
SA 5039
AUSTRALIA
Tel + 61 (0)8 8292 9777
Email enquiry@norbar.com.au



NORBAR TORQUE TOOLS PTE LTD
194 Pandan Loop, #07-20 Pantech
Business Hub
SINGAPORE 128383
Tel + 65 6841 1371
Email singapore@norbar.com.au



NORBAR TORQUE TOOLS INC
36400 Biltmore Place, Willoughby,
Ohio 44094
USA
Tel + 1 866 667 2272
Email inquiry@norbar.us



诺霸精密机械(上海)有限公司
中国上海市闵行区宜山路1618号E栋
5F 201103
Tel + 86 21 6145 0368
Fax + 86 21 61450369
Email sales@norbar.com.cn

www.norbar.com.cn



Part number 07516 | Issue 1

新品



EVOTORQUE® 搭载智能连接传感技术的 电动扭矩工具



© Norbar Torque Tools Ltd 2013

诺霸使用全球领先专利技术的电机技术及电机控制软件，推出这款最精确，坚固且使用方便的电动扭矩工具。

诺霸电动扭矩工具使用全球领先专利技术的电机技术及电机控制软件，实现前所未有的连接掌控。



便于脱卸的第二握把
用于工具悬挂平衡

made in
england

高兼容性反作用力臂
花瓣设计与向类型
PneuTorque®扭矩扳手
相同

性能卓越的变速箱
非常可靠，已在气动扭矩扳手领域使用超过十年

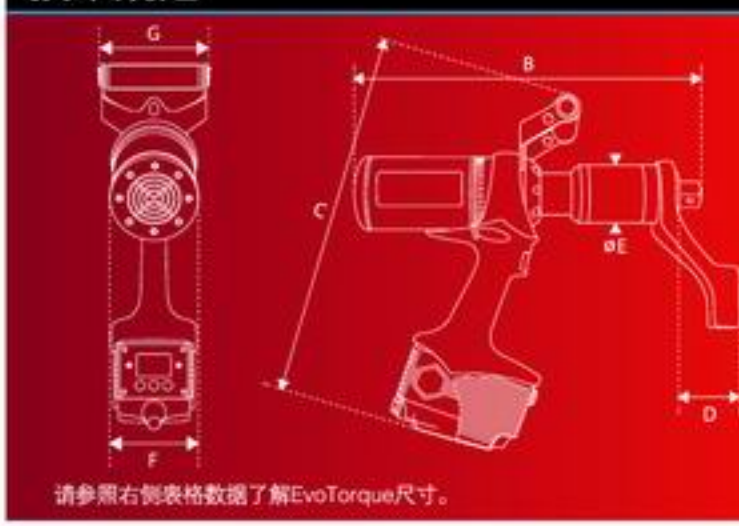
低维护率
归功于新技术电机

EvoTorque工具具备IP44功能
请参照右侧页面上端的表格，获悉IP评级信息。

背光LCD显示屏
确保任何环境下均可查阅屏幕
关键锁定功能
预防未经授权使用

搭载控制箱
令工具更方便携带

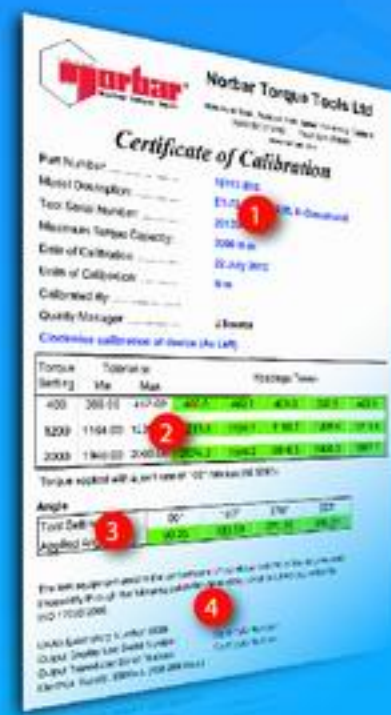
技术规范



请参照右侧表格数据了解EvoTorque尺寸。

校准证书

每一个工具均通过独立的校准，并提供独一无二的校准证书。这意味着每一把EvoTorque均可通过诺霸UKAS认证的实验室追溯至国际标准，为用户的内部品管体系提供无缝衔接保证。



- 1 扭矩工具型号及序列号
- 2 扭矩校准数据
- 3 角度校准数据
- 4 测试设备明细及校准证书编号。此信息可追溯至诺霸UKAS认证实验室及国际标准

IP评级介绍

第一位数字代表了该外壳针对危险部位提供保护（如：电导体，移动部件）的防护等级。并可防止异物进入。第二位数字代表了该外壳对容易损伤机器的水所拥有的防护等级。

IP44

固体防护		液体防护	
等级	针对保护对象的尺寸	等级	针对保护对象的尺寸
0	无防护	0	无防护
1	>50mm	1	水滴
2	>12.5mm	2	小于15° 以下的倾斜滴水
3	>2.5mm	3	喷水
4	>1mm	4	洒水
5	防尘	5	喷射水柱
6	防尘密封	6	有力的喷射水柱
		7	防水达到1米
		8	沉浸超过1米

关键性能

精度：每把工具出厂时已校准至 ±3%。

清除Clear-go/保留No-go连接完成功能：清晰显示成功连接的应用指示。操作者可以更为了解工位操作过程，进而更安全的使用工具。

安静&低振动：第三方监测，声功率（LWA）为72.3dB(A)，振动等级为0.304 m/s²。

全球领先专利技术的电机技术及电机控制软件：实现前所未有的连接掌控。

模块化构造：可在最短时间内完成维护。

双扭矩测量单位：扭矩可设定为N.m或lbf.ft。

独立温控电机：与永磁电机不同的是，此电机可不受温度变化影响持续提供正确的扭矩值。

角度控制：EvoTorque可进行精密的角度操作。每个工具均通过角度校准并记录在校准证书中。

革新制动技术：动能制动防止硬连接时过载。

英国制造：英国境内完成产品设计与制造。