

9

标准和限制

9-1.标准和限制

(1) ISO 6789	132
(2) ISO / IEC 17025	132
(3) ISO9001	132
(4) ISO 14001	132
(5) 海外无线标准	133
(6) CE标志	133
(7) WEEE&RoHS指令	134
(8) REACH	134
(9) IEC61340-5-1	134
(10) 新电池指令	135
(11) 中国版RoHS指令	135
(12) GOST-R	135
(13) CCC	135

东日的全球标准化

随着质量控制意识的提高,各国从环境保护的视角出发,制定了多种不同的法令法规。东日始终致力于制造出符合各国法令法规的产品,并为此而不懈努力。

9-1 标准和限制

(1) ISO 6789

(螺钉和螺母用装配工具 - 手动式扭力工具 - 设计合格检测、质量合格检测和重新校准程序的要求事项和检测方法)

标准分别规定了与螺钉紧固单元的紧固控制中使用的手动式扭力工具的要求事项、检测方法和显示等相关的测量容许误差率、测量点和测量方法。

(2) ISO / IEC 17025

(检测和校准实验室能力的一般要求)

关于检测现场和校准机构执行的检测和校准，规定了希望取得认证的公司能力的一般要求。包括使用标准中规定的方法以及检测现场和校准实验室已研发的方法进行检测和校准。

(3) ISO9001

(质量管理体系)

ISO9001是全球性的质量管理标准。使用此标准建立和改进您所在组织的质量管理体系 (QMS)。适用于所有类型的组织。无论组织规模大小和从事行业均适用，有助于产品和服务组织达到质量标准认证，并获得全世界的认可。

以下制造和销售现场获得ISO9001认证

ISO9001 :2008 甲府工厂

ISO9001 :2008 东日上海工厂

ISO9001 :2008 东日欧洲公司

(4) ISO 14001

(环境管理体系)

ISO14001是环境管理标准。本标准规定了环境管理体系的一系列要求。标准的目的在于帮助各类组织保护环境、防止污染和改善环境。

以下制造现场获得ISO14001认证

ISO14001 :2004 甲府工厂

ISO14001 :2004 东日上海工厂

(5) 海外无线标准

表9-1.无线设备认证取得状况

国家	官方	取得状况
日本	TELEC	FH256MC、FHLSL、FMA、FHD、FHDS、CEM3-G-BT、ST-BT
美国	FCC	FH256MC、FHLSL、FMA、FHD、FHDS、CEM3-G-BT、ST-BT
泰国	NTC	FH256MC、FHLSL、FHD、FHDS、CEM3-G-BT、ST-BT
加拿大	IC	FH256MC、FHLSL、FMA、FHD、FHDS
欧盟	CE	FH256MC、FHLSL、FHD、CEM3-G-BT
俄罗斯	FSB	FH256MC、FHD、FHDS、CEM3-G-BT
中国	SRRC	FH256MC、FHLSL、FHD、CEM3-G-BT
马来西亚	SIRIM	FH256MC、FHLSL、FHD、FHDS
韩国	KCC	FH256MC、FHLSL、FHDS
台湾	NCC	FH256MC、FHD、FHDS
印度尼西亚	SDPPI	FH256MC、FHLSL、
印度	WPC	FH256MC
南非	ICASA	FH256MC



认证 (参考)

截至2013年11月



日本 (TELEC)



美国 (FCC)



加拿大 (IC)



中国 (SRRC)



韩国 (KCC)



印度尼西亚 (SDPPI)

(6) CE标志

CE标志一种安全认证标志，表示指定的产品符合安全标准，凡是贴有CE标志的产品可在欧盟区域内自由流通。如果产品要出口到欧盟地区，必须要证明该产品符合规定标准，并加贴CE标志。东日产品中，电气和电子设备贴有CE标志并附带证书，保证产品符合标准。注意机械式扭力扳手并不适用于这些标准，没有CE证书。

9-1 标准和限制

(7) WEEE & RoHS指令

废弃电子电气设备 (WEEE) 的目的 (理念)。

欧盟成员国之间采用该指令，旨在避免产生废弃电子电气设备。该指令并非管制生产，而是建议再利用与回收以减少填埋处理。

建立回收系统已在所有欧盟成员国间付诸实施。RoHS指令是禁止含有WEEE指令中指定的有害物质的产品进入市场流通的指令。东日产品中，对电子电气设备进行检查，以确定是否含有RoHS指令中禁止的物质。机械式扭力扳手和扭力螺丝刀产品不适用该指令。

(8) REACH

(化学品的注册、评估、授权和限制)

REACH法规要求所有公司生产或进口的化学物质进入欧盟必须每年进行注册、评估、授权和限制等综合程序。我们的扭力扳手和扭力螺丝刀不使用含有有害化学物质的部件。

(9) IEC61340-5-1

(电子设备的静电防护 - 一般要求)

静电释放 (ESD) 的一般要求。

ESD会引发电子设备损坏或故障问题，可能会降低电子设备的性能。东日部分产品贴有ESD保护标志

() 表明满足此要求。

(10) 新电池指令 (指令2006/66/EC)

新电池指令用于管制电池及含危险化学品的电池（蓄电池）。如果您希望出口到欧盟的设备内置含有镉和汞的电池和蓄电池，则会受到管制。然而，发送到太空的航天设备以及涉及国家安全的设备不在此列。

禁止成分

- 电池的汞含量不应超过重量的0.0005%（5ppm）。钮扣电池的汞含量应在重量的2%以下。
- 电池的镉含量不应超过重量的0.002%（20ppm）。
电池拟用于下列应用产品中则无镉含量要求：
 - 含有应急照明系统的紧急报警系统
 - 医疗器械
 - 无线电动工具
 - 产业用电池

(11) 中国版RoHS指令 (电子信息产品生产污染防治管理办法)

此法是对有害物质的调控法案，适用于中国境内。
适用范围包括：

- 在中国境内生产、销售的指定电子信息产品。
- 在中国境内进口、销售的指定电子信息产品。
- 在中国境内生产的电子信息产品，出口产品的生产除外。

(12) GOST-R (俄罗斯政府标准)

GOST-R（俄罗斯政府标准）是所有俄罗斯标准的总称，工业产品需要有防爆、防火、卫生证明、测量仪器证明。所有指定产品均需取得GOST-R认证，在俄罗斯进口和分销产品要求必须提供证书。东日优先于其他公司，主要产品已取得GOST-R认证。

(13) CCC (中国强制性产品认证)

中国强制性产品认证（CCC）是在中国销售产品的安全认证体系，于2002年5月1日起施行。未取得认证的产品，禁止一切商业活动，如进口和销售到中国。