



可进行精细频率管理的无线通讯
搭载 EWT 技术

Cordless Nutrunner

无线拧紧轴　**Handy 2000 Cordless 2**

※EWT为ESTIC无线通讯传输技术





AIM单元(选项)

搭载 1.5 英寸屏幕的 AIM 单元（选项），可随时确认工作的状态。同时可搭载扫描枪，实现工件条码和拧紧结果的绑定，以及从序列数据中选择拧紧程序等。

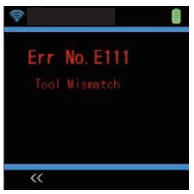
- 工具单元情报表示
- 显示拧紧结果数据和报错内容
- 读取条码、QR码
  绑定拧紧结果和程序选择
- 工具单元操作
  选择通道和JOB等



拧紧结果表示画面



系统报错画面



工具

枪式工具



型号	适用扭矩范围	最高转速 (rpm)		输出方头尺寸	重量 ※	全长	附带电池	拧紧动作
	N·m	25V Battery	36V Battery	mm	kg	mm		
EHC2-R3008-PZ3	1.6-8	1100	1500	9.5sq	1.4	224	BPL-2520ES	直动 / 脉冲
EHC2-R3008-PZ3H	1.6-8	1100	1500	Hex6.35	1.4	226.5		
EHC2-R3015-PZ3	3-15	600	800	9.5sq	1.4	224		
EHC2-T3030-PZ3	6-30	1100	1500	9.5sq	1.4	224		脉冲
EHC2-T3050-PZ3	10-50	1000	1350	12.7sq	1.65	233		

※ 重量中不包含电池。

弯头工具



型号	适用扭矩范围	最高转速	输出方头尺寸	重量 ※	全长	附带电池	拧紧动作
	N·m	rpm	mm	kg	mm		
EHC2-R1030-AZ3	6-30	393	9.5sq	2.3	517	BPL-3620ES	直动
EHC2-R1050-AZ3	10-50	215	9.5sq	2.6	532		
EHC2-R1065-AZ3	13-65	166	12.7sq	2.9	564		
EHC2-R1090-AZ3	18-90	117	12.7sq	3.5	598		
EHC2-T0020-AZ3	4-20	1029	9.5sq	2.0	489		脉冲
EHC2-T0040-AZ3	8-40	844	9.5sq	2.4	503		
EHC2-T0070-AZ3	14-70	581	12.7sq	2.7	531		
EHC2-T2100-AZ3	20-100	608	12.7sq	3.2	567		

※ 重量中不包含电池。

无线通信规格

通信方法	IEEE802.15.4 标准
周波数带	2.4GHz (2405 ～ 2480 MHz)

AIM单元(选项)

搭载1.5英寸屏幕和扫描枪，是一个提高工具功能性的显示单元。



成套型号	工具单元型号+AIM2 (例：EHC2-R3008-PW1+AIM2) (例：EHC2-R1030-AW1+AIM2)

规格	
读取条码	条码 (CODE39,128 各种) QR码、数据矩阵码
画面尺寸	1.5 英寸 LCD (240×240 dots)
操作	按钮5个 (上下左右和决定)
重量	130g (含组装件)

备份电池 (选项)



更换电池时保持通信状态的备份电池

电池

型号	电压	容量	重量 (kg)	备注
BPL-2520ES	DC25.2V	2.0Ah	0.56	枪式工具用
BPL-3620ES	DC36V	2.0Ah	0.70	枪式工具用 / 弯头工具

快速充电器

型号	适用电池	额定输入	额定输出	充电时间(分)
BC2075MX	BPL-2520ES	AC100-240V 50/60Hz	2.0A±0.2A	75
	BPL-3620ES		1.6A±0.2A	90

电源线(快速充电器用)

类型	全长(m)	备注
EHC-CP01-UL1	1	AC100V
EHC-CP02-AC	1	AC200V

电源电缆

类型	全长(m)	备注
EH2-CP02-UL1	2	日本和美国 (100V)
EH2-CP02-CN1	2	中国 (200V)
EH2-CP02-UK1	2	英国 (200V)
EH2-CP02-EU1	2	欧州 (200V)
EH2-CP02-TH1	2	泰国 (200V)
EH2-CP02-CE2	2	无插头 (200V)

无线控制单元 IF25

无线工具专用的无线控制器单元，也可链接以往的工具。



通道数※	250
JOB数	99(1JOB最大可以30Step)
数据内存计数	拧紧结果记录 :约8,000条 扭矩曲线记录 :15条 (拧紧OK曲线5条/ 拧紧NG曲线10条) 系统报错记录 :50条
通用输入 / 输出电源	DC24V 最大2A
输入电压	单相AC100～230V±10% 50/60Hz

※以往工作的最大使用通道数为99个。

	Fieldbus	型号
标准	没有	EHC2-IF25-Z3N
选项	DeviceNet	EHC2-IF25-Z3D
	PROFIBUS	EHC2-IF25-Z3P
	CC-Link	EHC2-IF25-Z3C
	EtherNet/IP	EHC2-IF25-Z3E
	PROFINET	EHC2-IF25-Z3T
	EtherCAT	EHC2-IF25-Z3B
	CC-Link IE Field	EHC2-IF25-Z3I
	PROFINET High speed	EHC2-IF25-Z3S
	EtherNet/IP High speed	EHC2-IF25-Z3R

マネジメントソフト

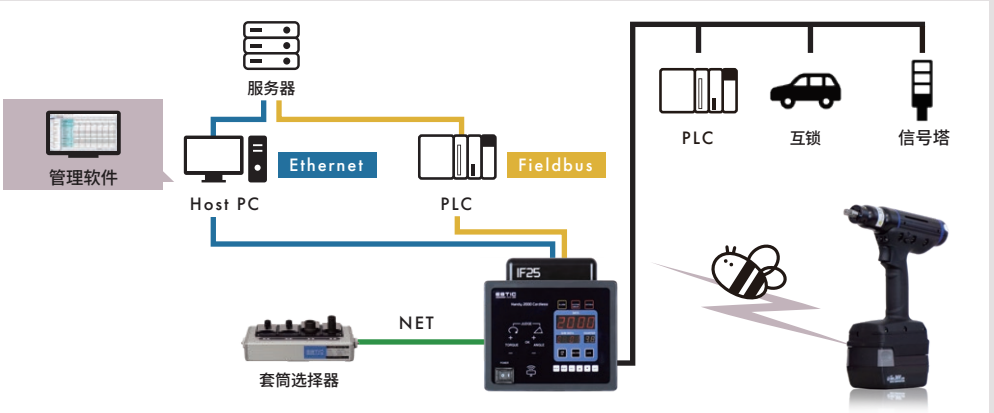
EH2-PC

我们为Handy 2000系列的运营提供了广泛的功能，包括读/写参数，数据存储管理，拧紧结果监控和I/O分配。请使用最新版的EH2-PC。

对应语言： 日文、英文、中文、韩文
对应OS：Windows11



另有WLAN对应机种综合控制单元MIF，对应管理软件为EHC2-MIF-PC。



株式会社ESTIC
邮编570-0041
大阪府守口市东乡通1-2-16

JP：www.estic.co.jp
EN：www.estic-global.com
CN：www.cn.estic-global.com

YouTube www.youtube.com/user/EsticCorporation
LinkedIn www.linkedin.com/company/estic-corporation

JQA-2805

请注意，本产品的内容和数据如有更改，恕不另行通知。