

One Point ~ 重点突出 ~

产品	测量数据无线传输系统
型号	Bluetooth U-WAVE Fit

Mitutoyo Quality



One Point ~ 重点突出 ~

更简便的数据传输方式

Description ~ 说明 ~

与采用波段方式传输的U-Wave fit系列具有同样一体式设计，更具简便连接的Bluetooth U-Wave fit系列登场。
无需接收装置，采用蓝牙连接方式，紧贴卡尺及千分尺尺身。

Mitutoyo

简单 接続



One Point ~ 重点突出 ~

高效率低成本

Description ~ 说明 ~

仅需要配置发射装置即可实现传输，1台电脑最多可以连接7个量具。



无线接收器
只要有蓝牙的电脑或手机都可以



成本降低
现有的卡尺、千分尺都可以追加



One Point ~ 重点突出 ~

外形小巧，使用便携

Description ~ 说明 ~

采用**无障碍的特殊设计**，外形小巧，而且测量时非常顺手，**可实现无干扰的稳定测量**。

外形尺寸W*D*H（发射装置单体）。



TCB 型: 56×30.4×11.5mm



TMB型: 41.9×38.8×12.9 mm

* TCB型（卡尺用）、TMB型（千分尺用）。

One Point ~ 重点突出 ~

对应Digimatic2

Description ~ 说明 ~

U-WAVE-TCB/TMB与量具的通讯更广泛，采用**Digimatic 2** 数字信号传输方式，



DIGIMATIC d2

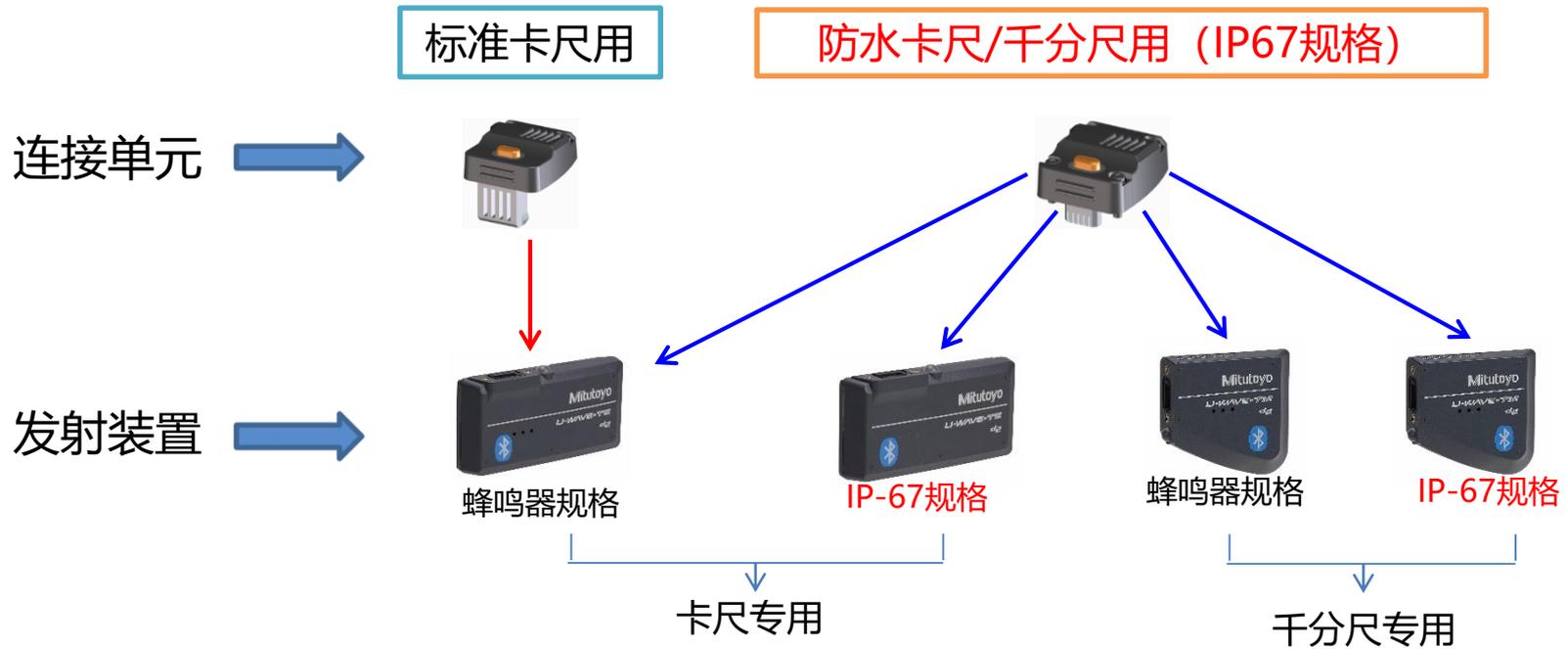
○ U-WAVE-TCB/TMB采用Digimatic2，
传输8位数据。

One Point ~ 重点突出 ~

IP67防护等级

Description ~ 说明 ~

发射装置有标准型和IP67型两种规格，因此在环境恶劣的加工现场也能使用自如（IP67型对应）。



One Point ~ 重点突出 ~

独立的电源供给

Description ~ 说明 ~

独立使用1颗市售的锂电池(電池: CR2032, 220mAH), 大概可发送**10万次**。
按每天发送1440次数据, 每月运行20天, 可使用约3个月。



标准连接单元



防水连接单元



*发射装置通过连接单元与测量工具相联, 测量工具与发射装置需各自使用独立电池。

One Point ~ 重点突出 ~

16米通信距离

Description ~ 说明 ~

Bluetooth U-Wave fit所保证的通信距离最远可达到半径16米。对于便携移动测量来讲，16米的距离完全满足传输需求。

无线规格	蓝牙4.2
通讯距离	16米 (办公室环境) 10米 (车间环境)
通讯频率	2.4GHz
信号输出	3.2 mW (5 dBm) 以下 (Class2)

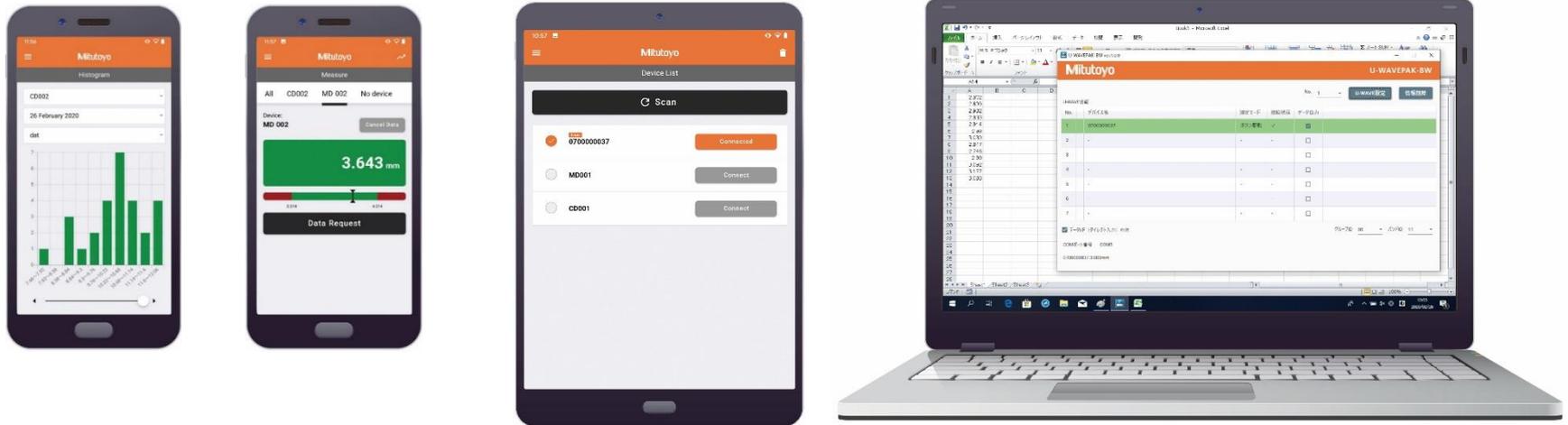


One Point ~ 重点突出 ~

可视化数据

Description ~ 说明 ~

通过 Bluetooth U-Wave fit专用的软件U-WAVEPAK-BW/BM，可实现数据连接及简易数据统计。



- *-BW用于PC，-BM用于手机
- *可登录三丰官网免费下载相关软件。

One Point ~ 重点突出 ~

Excel指定报告导入

Description ~ 说明 ~

与数据收集软件USB-ITPAK V2.0配合使用，利用EXCEL提高检查记录作业的效率。可以提前设置好输入顺序，并且可将多台测量仪器数据分配到不同的表格中。



	B	C	D	E
7		A	B	C
8	1	3.88	8.34	
9	2	2.06	6.52	
10	3	4.33	6.52	
11	4	1.72		
12	5	6.74		
13	6	1.58		
14	7	6.64		
15	8	3.35		
16	9	7.61		

	B	C	D	E
7		A	B	C
8	1	1.75	5.17	2.83
9	2	3.58	1.99	1.05
10	3	1.49		
11	4			
12	5			
13	6			
14	7			
15	8			

	B	C	D	E
7		A	B	C
8	1	2.035	2.109	1.973
9	2	2.099	1.919	1.811
10	3	1.93	1.995	1.892
11	4	1.932	1.892	
12	5			
13	6			
14	7			

	B	C	D	E
7		A	B	C
8	1	3.06	4.84	
9	2	10.3		
10	3	5		
11	4	1.87		
12	5	6.34		
13	6	9.06		
14	7	9.75		



数据收集软件
USB-ITPAK V2.0

关于三丰

- **【综合测量机厂家】**
创立于1934年，在全球各地开展测量事业的综合性测量机厂家
- **【拥有广泛技术实力的专业制造商】**
提供综合解决方案（从测量工具到机器商品）
- **【安心的品牌】**
完善的售后服务体系

三丰总是以提供满足客户的服务为目标，在全国建立营业网点。
另外，在最先进的测量技术的展示厅“M³SolutionCenter”
通过实际演示来解决客户的计量相关课题，提供最新的计量技术的提案。

东莞市三量精密量仪有限公司

Mitutoyo Quality