UWB室內定位系統產品列表

1、TAG模組功能比較表

編號	UTAG-9056	UTAG-5136	UTAG-7351	UTAG-9060	UTAG-8141	UTAG-8358
UWB晶片	DW1000	DW1000	DW1000	DW1000	DW1000	DW1000
UWB晶片	DW3210(選配)	DW3210(選配)	DW3210(選配)			DW3210(選配)
按鍵/蜂鳴器	2個(SOS*1)/1個	1個/1個	1個/1個	無/無	1個/無	無/無
Gsensor/馬達	1個/1個	1個/1個	1個/1個	1個/無	1個/無	1個/無
鋰電池(mAh)/PA	400/PA(選配)	500/PA(選配)	500/無	1000/無	1000/無	1000/無
認證安規	CE / MIC / NCC	CE / MIC / NCC	CE / MIC / NCC			MIC
形式及防水	名片型/無	物體型/無	安全帽/IP55	防水型/IP65	物體型/無	防水型/IP65
低電壓提示	燈號.聲響.震動	燈號.聲響.震動	燈號.聲響.震動	燈號	燈號	後端系統
特殊功能	防撞/社交距離	防撞	防撞/社交距離	無線充電		LED/無線充電
外觀尺寸(mm)	90x56x6.8	51x36x15	73x51x15	90x60x13	81x41x20	83x58x34
重量(g)	51	35	33	71	130	100

編號	UTAG-7045	UTAG-SL90	UTAG-H03	UTAG-H04	UTAG-H05
UWB晶片	DW1000	DW1000	DW1000	DW1000	DW1000
UWB晶片		DW3210(選配)		DW3210(選配)	
按鍵/蜂鳴器	無/1個	無/無	2個(SOS*1)/無	1個/1個	2個(SOS*1)/無
Gsensor/馬達	1個/無	1個/無	1個/1個	1個/1個	1個/1個
鋰電池(mAh)/PA	1000/無	1800/PA(選配)	800/無	500/無	800/無
認證安規		CE / MIC	NCC	CE / MIC / NCC	NCC
形式及防水	LED型/IP55	LED型/IP55	手環型/IP65	手環型/IP55	手環型/IP65
低電壓提示	聲響	聲響	燈號	燈號.聲響.震動	燈號
特殊功能	LED燈/蜂鳴器	LED燈/喇叭(120分貝)	防拆/心律/OLED	防撞/社交距離	社交/心律/血養
外觀尺寸(mm)	70x70x45	95x90x165	41x35x14	55x40x18	41x35x14
重量(g)	225	450	185	54	185

2、Anchor模組功能比較表

編號	UWB-02	UWB-03S	UWB-04	UWB-05-A	UWB-05-B
UWB晶片	DW1000	DW1000	DW1000	DW1000	DW1000
UWB晶片	DW3210(選配)	DW3210(選配)	DW3210(選配)	DW3210(選配)	DW3210(選配)
通訊方式	UWB/RJ45/WiFi	UWB/RJ45/WiFi	UWB/RJ45/WiFi	UWB/RJ45/WiFi	UWB/RJ45/WiFi
Gsensor/PA	1個/PA(選配)	1個/PA(選配)	1個/PA(選配)	1個/PA(選配)	1個/PA(選配)
電源	DC 5V，POE	DC 5V，POE	AC 110V，POE	AC 110V，POE	AC 110V，POE
安規認證	CE / NCC	CE / MIC	CE / NCC		
種類/防水	工業型/無	吸頂型/無	防水型/IP65	防爆型/IP66	防爆型/IP66
安裝方式	壁掛式	吸頂式	壁掛式	壁掛式	壁掛式
外觀尺寸(mm)	147x86x41	110x110x33	154x137x98	161x83x93	200x119x116
重量(g)	380	200	1000	6000	6000

3、UWB Dongle模組功能

編號	UWB-USB
UWB晶片	DW1000
UWB晶片	DW3210(選配)
通訊方式	USB TO RS232
Gsensor/PA	
電源	DC 5V
安規認證	
種類/防水	
使用方式	USB型
外觀尺寸(mm)	67.5×24.6×12.0
重量(g)	15

4、開發套件

列表顯示

		方案B 套件	方案C 套件	方案D 套件
UWB工業型定位基站		×3	×6	
UWB USB Dongle 定位模組		×1	×1	×1
卡片型定位TAG		×4	×8	
定位基站發射器				×6
定位TAG				×2

圖片顯示