

合宙Air8000系列工业引擎对比表

如有异动调整，请以www.air8000.cn最新资料为准

产品型号	Air8000	Air8000A	Air8000W	Air8000D	Air8000G	Air8000T
产品图示						
LTE-FDD	B1/B3/B5/B8	B1/B3/B5/B8	B1/B3/B5/B8	B1/B3/B5/B8	B1/B3/B5/B8	B1/B3/B5/B8
LTE-TDD	B34/B38/B39/B40/B41	B34/B38/B39/B40/B41	B34/B38/B39/B40/B41	B34/B38/B39/B40/B41	B34/B38/B39/B40/B41	B34/B38/B39/B40/B41
区域	中国大陆 4G全网通	中国大陆4G全网通	中国大陆4G全网通	中国大陆4G全网通	中国大陆4G全网通	中国大陆4G全网通
GNSS	GPS/北斗双模	GPS/北斗双模	不支持	GPS/北斗双模	GPS/北斗双模	不支持
Wi-Fi	Wi-Fi6（AP+STA）	Wi-Fi6（AP+STA）	Wi-Fi6（AP+STA）	不支持	不支持	不支持
蓝牙	BT+BLE5.4	BT+BLE5.4	BT+BLE5.4	不支持	不支持	不支持
VoLTE	支持	支持	支持	支持	支持	支持
IO电平	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V
模块尺寸	22.3*22.4*2.3mm	22.3*22.4*2.3mm	22.3*22.4*2.3mm	22.3*22.4mm*2.3mm	22.3*22.4mm*2.3mm	22.3*22.4mm*2.3mm
封装	LCC+LGA	LCC+LGA	LCC+LGA	LCC+LGA	LCC+LGA	LCC+LGA
可用串口数	4	4	5	2	2	3
可编程IO	51	53	58	39	37	46
摄像头(30万)	支持	支持	支持	支持	支持	支持
LCD 小于480*480	支持	支持	支持	支持	支持	支持
音频	支持	支持	支持	支持	支持	支持
Keypad4*4	支持	支持	支持	支持	支持	支持
I2C	支持(2路)	支持(2路)	支持(2路)	支持(2路)	支持(2路)	支持(2路)
SPI	支持(1路)	支持(1路)	支持(1路)	支持(1路)	支持(1路)	支持(2路)
CAN 2.0	支持(1路)	支持(1路)	支持(1路)	支持(1路)	支持(1路)	支持(1路)
PWM	支持(4路)	支持(4路)	支持(4路)	支持(4路)	支持(4路)	支持(4路)
QSPI	支持(1路)	支持(1路)	支持(1路)	支持(1路)	支持(1路)	支持(1路)
ADC	支持(4路)	支持(4路)	支持(4路)	支持(4路)	支持(4路)	支持(4路)
RAM	8MB(用户可用空间6MB)	8MB(用户可用空间6MB)	8MB(用户可用空间6MB)	8MB(用户可用空间6MB)	8MB(用户可用空间6MB)	8MB(用户可用空间6MB)
FLASH	8MB(用户可用空间5MB)	8MB(用户可用空间5MB)	8MB(用户可用空间5MB)	8MB(用户可用空间5MB)	8MB(用户可用空间5MB)	8MB(用户可用空间5MB)
内部充电	支持	不支持	不支持	不支持	支持	不支持
宽压2.6-4.35V	支持	不支持	不支持	不支持	支持	不支持