DURABOOK

Prepared for the Unexpected



GC-R8S

地面控制站

GC-R8S 专为移动野外作业而打造，与 Durabook R8 坚固型平板电脑搭配使用，紧凑型控制器重量低于 0.85 kg。双霍尔效应摇杆、按钮以及可选拨动开关和拨轮让精准控制尽在指尖，M8 军用连接器则负责 LAN、USB 和 DC-IN 连接。产品通过 MIL-STD-810H 和 IP66 认证，对于在无人机和无人系统作业中需要可靠控制的专业人士而言，是轻巧实用的选择。

- **符合 MIL-STD-810H 和 IP66 标准，确保现场适用性**
- **精简的 8 英寸设计，双手操控更舒适**
- **双摇杆精准控制，可选拨动开关和拨轮**
- **坚固的 M8 军用连接器，提供可靠的有线数据链接**
- **可选天线转接，扩展 WWAN 和 WLAN 连接**
- **兼容 VESA 安装标准，提供可选配件以实现灵活部署**

MIL-STD 810H

IP66 CERTIFIED

COOLFINITY

DynaVue

GC-R8S 规格

耐用性

- 通过MIL-STD 810H 认证
- 通过 IP 66 认证
- 6 英尺， 26 面跌落测试（R8 平板电脑）
- 阳光下可读显示屏（R8 平板电脑）
- 无风扇设计

处理器

STM32L系列

操控

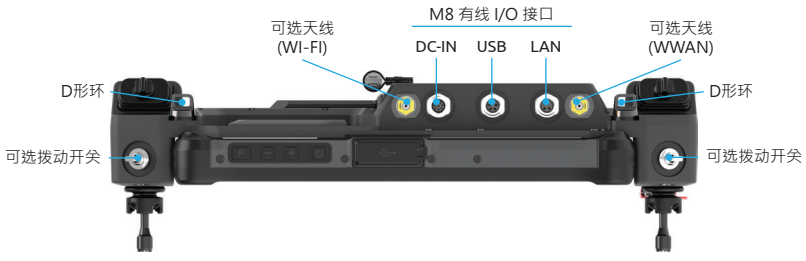
左侧

- 霍尔效应摇杆 x 1
- 按钮 x 2
- 可选拨动开关 (ON-OFF-ON) (顶部) x 1
- 可选拨轮 (后侧) x 1

右侧

- 霍尔效应摇杆 x 1
- 按钮 x 1
- 带护板按钮 x 1
- 可选拨动开关 (ON-OFF-ON) (顶部) x 1
- 可选拨轮 (后侧) x 1





I/O接口

- RJ-45 10/100 (M8 军用连接器) x 1
- USB 2.0 (M8 军用连接器) x 1
- DC-IN (M8 军用连接器) x 1
- 可选 WWAN、WLAN 射频天线转接 x 2

扩展插槽

- VESA 75 标准安装孔位
  75mm x 75mm (2.95” x 2.95”)
- 触控笔支架安装孔

电源

19V (直流) - 由 R8 平板电脑供电
(也适用于配备高容量电池的 R8 平板电脑，可更换设计)

环境

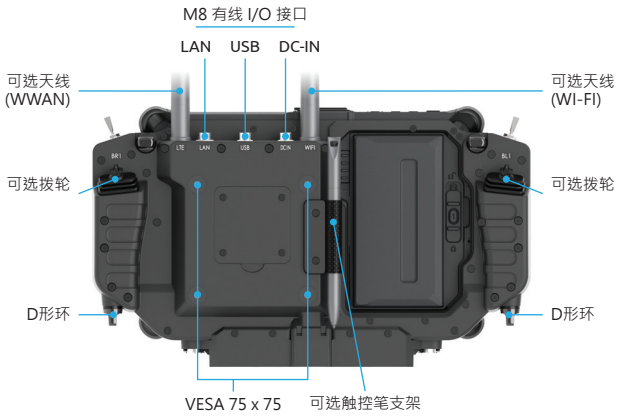
- 温度
  工作: -29°C ~ 63°C / -20°F ~ 145°F
  存储: -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F
- 湿度: 5% ~ 95%

尺寸和重量

- 298.2 mm(长) x 167.2 mm(宽) x 53.4 mm(高)
  11.74”（长) x 6.58”（宽) x 2.1”（高)
- < 0.85 kg / < 1.87 lbs.
  尺寸和重量可能因配置而异

配件

- DC-IN (M8 军用连接器) 连接线
- D 形环螺丝 (4入)
- 可选四点肩带
- 可选两点肩带
- 可选带系绳触控笔
- 可选触控笔支架



DURABOOK
Prepared for the Unexpected