
4G 智能安全帽 BM800

产品说明书

感谢您使用智能安全帽！

它提供下列终极组合：

- 通信服务覆盖全球
- 智能安全可靠实用
- 网络连接可靠稳定
- 电池寿命超长持久
- 产品操作简易方便

请参阅本使用指南以了解有关如何设置、连接、个性化和安全使用智能安全帽的详细信息。

安全事项

射频能量辐射

智能安全帽是一种无线电发射器和接收器。当智能安全帽射频功能打开或蓝牙免提模式打开时，产品发射低度射频能量。此产品的设计和制造未超出 ICNIRP（国际非电离辐射委员会）建议的射频（RF）辐射安全限制以及欧洲委员会（European Commission）和美国的强制标准内采用的射频（RF）辐射安全限制。

比吸收率（SAR）用于测评使用电子产品时人体所吸收的射频能量。智能安全帽符合 EN50360 和 EN50361 中规定的 EC 辐射标准。对于在佩戴在头顶的本产品，这些标准设定的 SAR 限制为 2.0 瓦/千克体重（以每 10 克体重为基准的平均值）。

智能安全帽也符合联邦通令委员会（Federal Communications Commission(FCC)）标准以及 47CFR § 2.1093 和 FCC OET65 补充条款 C 中所规定的 SAR 限制为 1.6 瓦/千克体重（以每 1 克体重为基准的平均值）。

SAR 的测试依据国际测试指南，使用适用标准程序中规定的标准操作位置，在所有可运行的频段内，测试设备需在能量许可的最大范围内发射信号。

起搏器

智能安全帽可能会对一些植入式以及起搏器和其他植入式医疗设备的操作产生不良影响。使用起搏器的病人应当注意，在靠近起搏器处使用智能安全帽可能导致此类设备功能不良。如果保持智能安全帽和起搏器之间有至少 15cm 的距离，可限制干扰风险。如果您有任何理由怀疑出现干扰，请立即关闭您的智能安全帽。如需更多详细信息，请咨询心脏病专家。

助听器

虽然大多数现代助听器不受智能安全帽发出的射频的干扰，但仍有一些无线设备可能会干扰某些助听器。如果因使用智能安全帽引发此类干扰，请您与您的智能安全帽保持更远的距离，或咨询您的医师或听觉专家。

其他医疗设备

虽然医院和其他诊疗场所中的大多数现代电子医疗设备发起人能屏蔽射频（RF）能量，但无线设备产生干扰的风险仍然存在。因此，在未得到事先允许的情况下，切勿在电子医疗设备附近使用智能安全帽。

爆炸区和潜在爆炸环境

像所有无线电子产品一样，请不要在正进行爆破作业的场所中使用智能安全帽。遵守所有限制措施和一切法规。不要在潜在爆炸环境中使用智能安全帽。注意，此类场所通常会有明确标示，但也会有例外。

电池安全事项

仅能使用智能安全帽提供或许可的电池，使用非公司提供或未经其许可的电池可能会增加安全风险。

不要以焚烧方式弃置处理电池，电池很可能因此而爆炸。请参阅“保养和维护”。有关电池和电子设备弃置处理的指南。

如果电池受损，则可能会燃烧或爆炸。不要拆解、打开、弯曲或切割电芯或电池。不要尝试修改或重新组装电池。不要将电池浸入或接触水或其他液体。

如果出现电池泄漏，勿使其内容物沾染皮肤或眼睛。如果出现沾染问题，请用水冲洗受影响的部位，然后视实际需要寻求医疗帮助。

小孩

勿让小孩接触。不要让小孩玩您的智能安全帽及其附件。这可能会伤害到他们自身或他人。产品可能包含可分离的小零件，它们可能造成小孩窒息危险。



避免使用可能损害您听力的音量。

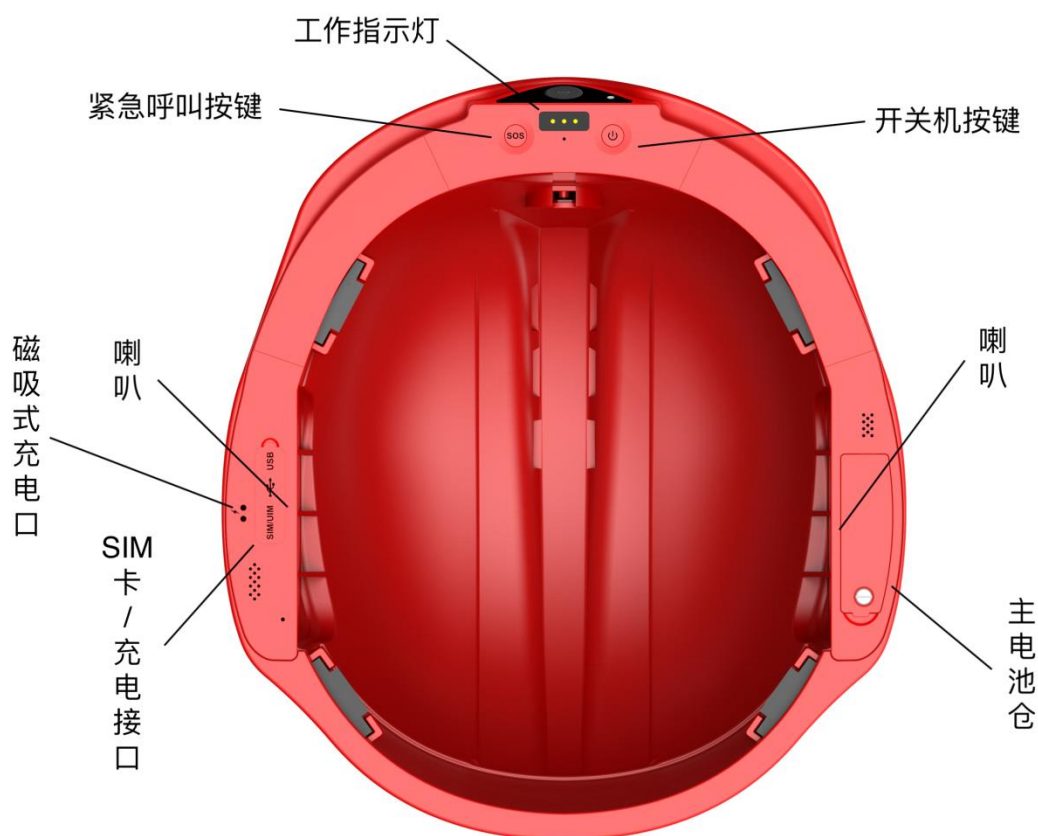
快速参考





启动/结束
全双工对讲

手电筒/
激光定位灯
二合一按键



工作指示灯

紧急呼叫按键

开关机按键

磁吸式充电口

喇叭

喇叭

SIM卡/
充电接口

主电池仓

入门指南

包装内的组件

智能安全帽

第二块电池（选配）

使用指南

保修卡

电池充电器


SIM 卡（您的服务经销商可能已为您安装了 SIM 卡。）

拔出智能安全帽底部标识 SIM/UIIM 的橡胶塞、插入 SIM 卡或者 T 卡（如果有出厂时已经含了 T 卡，则无需插入 T 卡）

1. 拔出智能安全帽底部标识 SIM/UIIM 的橡胶塞
2. 将 SIM 卡沿卡座向下滑动，确保 SIM 卡的缺角与卡座一致，将卡滑入卡座即可
3. 将 T 卡的卡座向下滑动，放入 T 卡，并听到清晰的卡紧的声音。
4. 将橡胶塞复原按紧，以保证防水性能。

安装电池

1. 小心拧开主电池仓上的螺钉，向上翻开电池仓盖。
2. 根据电池仓指示，将安装电池插入，将其向前下方按压。
3. 再安装电池盖并拧紧螺钉

 在拆卸电池前，一定要关闭手机并断开充电器。

充电

您的智能安全帽由锂电池提供电源。为实现电池使用寿命和充电能力的最大化，首次电池充电须整夜充电。仅使用唐为提供或许可的电池。不要给电池超时充电。

电池可通过下列方式来充电：

-
- ★ 使用交流充电器（连接到墙上插座）
 - ★ 使用 Type-C 电缆（连接到 PC）
 - ★ 使用车用充电器（连接到车辆上的电源插孔）

推荐使用原厂配置的磁吸式充电器，为智能安全帽充电。

将充电器连接到电源，然后将 Type-C 电缆插头连接到智能安全帽下侧保护盖下方的充电孔。

当电池需要充电时，电池电量低的提示音会响起，同时会显示电量低的信息。智能安全帽将在短时间内自动关机。您或许可以再次开机，但在重新充电或更换电池之前，您的智能安全帽无法正常工作。

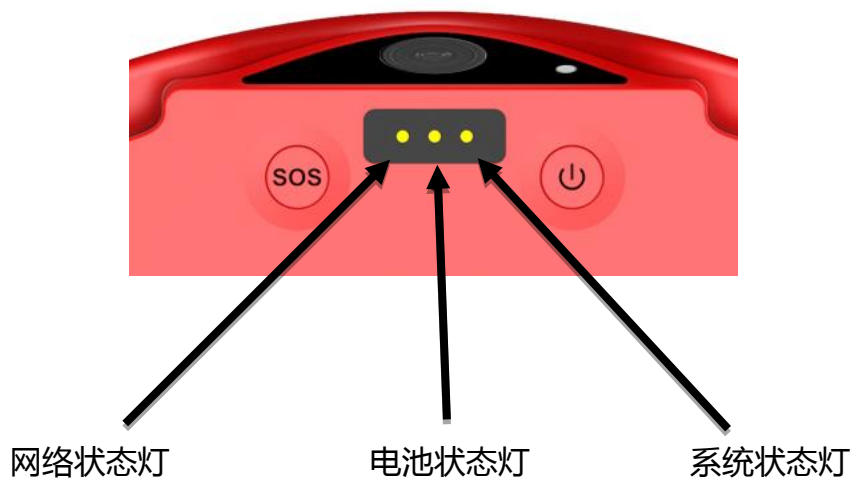
开机和关机

长按帽檐下方开机按键 3 秒钟，直至按键旁边的三个指示灯同时红灯闪烁，大约 15 秒后，三个指示灯显示不同的颜色，标志着智能安全帽开机成功。如要关机，按住开关机按键 3 秒后，出现三个指示灯同时红灯闪烁，此时松开按键，智能安全帽会执行关机过程，大约 5 秒后，会关机成功。

使用智能安全帽

工作指示灯

在帽檐下方有三个工作指示灯，如下图所示：



网络状态灯：绿色 无线网络良好

黄色 无线网络一般

红色 无线网络差

电池状态灯：绿色 电池电量充足/充电完成

黄色 正在充电

红色 电池电量低

系统状态灯：绿色 系统正常/正常佩戴

黄色 未佩戴中

红色 系统不正常

工作按键

您的智能安全帽总共有六个按键，分别是：开关机按键、SOS 报警按键、拍照按键、视频按键、对讲按键和指示灯按键。功能分别为

开关机按键

开关机按键执行安全帽的开机和关机，详见前页的开机与关机。

SOS 报警按键

在紧急情况下，您可以按帽檐前方下部的 SOS 按键进行紧急报警，在无线网络覆盖良好的工作场所，您按下这个报警按键之后，监控中心可以实时发现您的报警。为了保证在紧急情况下的正常报警或者按键错误，紧急情况下，快速按动开关机按键两次，也起到同样的报警作用。

建议您在紧急情况下，按帽檐下部任何按键两次，以保证报警成功。

拍照按键

如果您需要对于工作场所的情形进行拍照上传监控中心，请按安全帽右侧前部的一键拍照按键，安全帽将会用声音提示拍照，系统默认为按此键后，拍出的照片自动上传到监控中心。

视频按键

如果您需要对于工作场所的情形进行实时视频上传到监控中心，请按安全帽右侧后部的视频按键，安全帽将会用声音提示视频上拉。系统默认为按此键后，拍出的视频将自动上传到监控中心。

如果在视频上传过程中，再一次按此键，安全帽将会用声音提示结束视频上传，并将结束视频传输。

对讲按键

如果您需要和您的团队成员进行语音对讲，请按安全帽左侧前部的 PTT 按键，安全帽将会用声音提示对讲启动，系统默认为按此键后，将容许您和系统设置的团队成员进行语音对讲功能，前提是您的团队成员也按了此按键。该语音对讲时全双工对讲，无需在对讲过程中，再按此键。当您结束于您的团队成员语音沟通后，再按一次此按键，您将不能参与您的团队成员的下一次语音对讲。

指示灯按键

您的智能安全帽右后侧按键，为指示灯按键，该按键是复合使用按键，正常情况下，您按该长按键 2 秒一次，手电筒灯将打开，在手电筒灯打开的情况下，长按 2 秒，关闭手电筒灯。在录像功能启动的情况下，短按该按键，将为本次录像的视频文件，增加文件名 IMP 标记，该标注将在监控中心的文件系统中会见到。