

受限空间全终端 操作使用手册

北京国信互通科技有限公司

一、概述

在受限空间内使用设备，根据现场实际情况放置设备（可根据现场情况增加中继设备来拓展网络半径）：将无线防爆布控球自组网版或无线防爆在线式气体检测布控球自组网版放置受限空间内；将无线视频采集传输终端放置受限空间外。

注意：受限空间全终端使用，是所有设备配置完成组合使用的，开机即连；若需要单独使用则需要查看单设备的使用操作配置说明。

二、无线视频采集传输终端使用操作

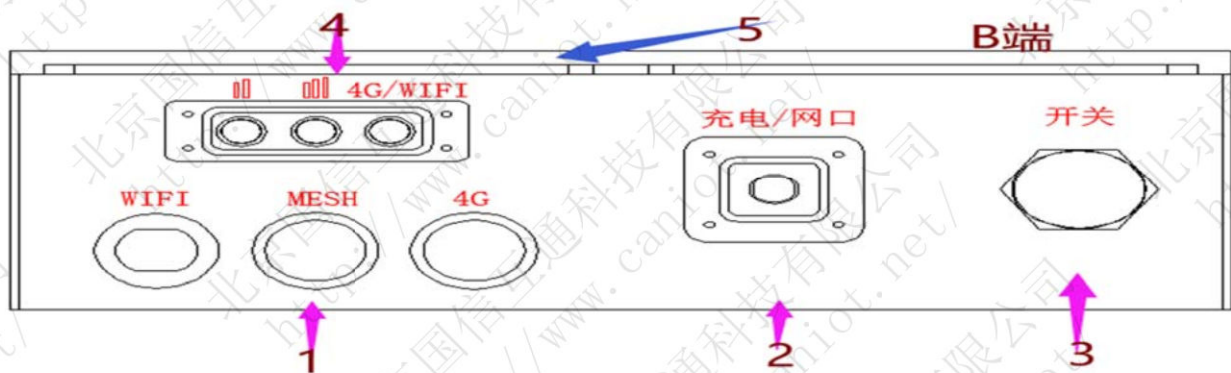
使用设备时，请确认所有天线按响应标识插入拧紧后，再按下开关后开启工作。

将 4GSIM 卡放置防爆无线视频采集传输终端中。

充电：接入尾线，用配置的电源充电器插入尾线的充电口即可；充电时为红灯长亮，充满时为蓝灯长亮。



● 设备接口/部件说明



无线视频采集传输终端		
序号	应用	说明
1	天线接口	依次按天线上的标识对应插入 4G 天线、WIFI 天线、自组网天线
2	数据线接口	航空插头数据线为充电和网络配置口
3	开 关	设备开关：按下开机，再次按下关机

4	指示灯	自组网指示灯、WIFI/4G 指示灯
5	盖板（SIM 卡插卡处）	将防爆无线视频采集传输终端 B 端用螺丝刀拧开面板的盖板螺丝后，可以在卡槽处将 SIM 卡插入

● 网络 MESH 指示灯说明

序号	状态	含义	终端
1	红灯长亮 绿灯不亮	信号弱	无线传输终端
2	红灯暗长亮 红绿闪现	开机讯网	无线传输终端
3	红灯暗长亮 红绿长亮	组网成功	无线传输终端

三、布控球使用

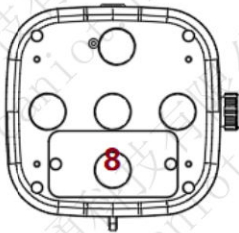
● 无线防爆在线式气体检测布控球（自组网版）

开/关机：带灯电源键、绿色环形 LED 指示灯；长按 3 至 5 秒灯闪开机；长按 3 至 5 秒灯闪关机

气体气泵开关：金属按钮，按下气体气泵开启工作；按启气体气泵停止工作

充 电：接入尾线，用配置电源充电器插入尾线的充电口即可；充电时为红灯长亮，充满时为蓝灯长亮。

序号	名 称	功 能
背 侧 面		
1	带灯电源按键	绿色环形 LED 指示灯：长按 3 至 5 秒灯闪开机；长按 3 至 5 秒灯闪关机
2	气体气泵开关	金属按钮，按下气体气泵开启工作；按启气体气泵停止工作
3	电池更换	1. 首先将底座上电池舱盖的六角螺丝用螺丝刀卸下 2. 其次将电池拔出，更换充满电的电池（注意电池接触片的位置） 3. 最后将电池舱盖放置上去用六角螺丝拧好

		
4	航空头 数据线缆	尾线接口，实现图示功能： 1 电源充电口 2 手咪接入口 3RJ45 网口 

- 无线防爆在线式气体检测布控球（自组网版）与其无线防爆传输终端配置出厂配置为配置完成状态，可直接应用。若需要配置则请查阅相关设备说明书。

四、使用操作

第一步：打开设备箱，拿出无线防爆视频采集传输终端、无线防爆布控球和

第二步：将无线防爆视频采集传输终端，用配置的螺丝刀工具卸下 6 个螺丝，启开上盖，插入 4G 卡后，将其上盖盖上后用放入卸下的螺丝用工具拧紧即可

第三步：将各个天线对应接入无线防爆视频采集传输终端上

第四步：开启无线防爆视频采集传输终端开关和开启无线防爆布控球

第五步：根据有限空间环境进行调整放置位置



北京国信互通科技有限公司

地址：北京市海淀区信息路甲 28 号科实大厦 A 座 11 层

邮编：100085

电话：010-60607539

信箱：sales@caniot.com

网址：http://www.caniot.com



手机官网



微信公众号

