CMA 210008349143

防爆电气设备
Explosion-proof electrical apparatus

CNAS 中国认可 检测 TESTING CNAS L1016

防爆合格证

Conformity certificate of Explosion-proof

证书编号 Certificate No. SYEx25.03371X

制造商 Manufacturer	深圳拓朋科技有限公司
地址 Address	深圳市福田区华强北街道振兴路赛格科技园 4 栋中 419 室
生产企业 Factory	福建泉州泉顺通讯科技有限公司
地址 Address	福建省泉州市南安市霞美镇军民连心路 163 号泉顺大厦
产品名称 Name of product	数字防爆对讲机
型号规格 Type specification	D50Ex
防爆标志 Ex-marking	Ex ib ⅡC T4 Gb；Ex ib ⅢC T130℃ Db
产品标准 Product standards	Q/TP D50Ex-2025
图样编号 Drawing No.	D50Ex-00
备注 Note	1. 产品使用 2 节 18650 锂电池（DC3.7V/3200mAh）串联供电，电池与保护板浇封一体。 2. 外壳防护等级 IP66。 3. 严禁在危险场所充电、拆卸或更换电池。 4. 严禁在危险场所使用所有插口。 5. 标称电压：DC7.4V。

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验，确认符合下列标准：
According to the above examination of product designs drawings and technical documents, and sample inspection, it has been confirmed that the following standards are met:

GB/T 3836.1-2021 爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求
GB/T 3836.4-2021 爆炸性环境 第 4 部分：由本质安全型“i”保护的设备

批准 Approved by

发证日期 Date of issue 2025-06-19

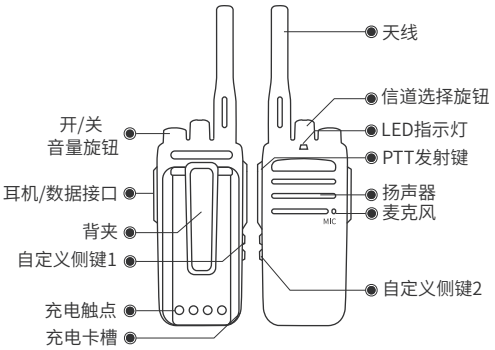
证书有效期至 Valid date 2030-06-18

机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心
Machinery industry Product Quality Supervisory and Test Center of Low-voltage Explosion-proof Electrical Product
沈阳电气传动研究所（有限公司）
Shenyang Electrical Driving Research Institute(Co.,Ltd)
地址 Address：沈阳市于洪区蒲湖街 10 号 邮编 Postcode：110141
电话 Tel：024-25833213，25833649-8033，85831461 传真 Fax：024-25316883
证书查询网址 Query URL：www.fbdqhy.com E-mail：sy_ex@sina.com

注：本证书仅对与审查认可文件及检验样品一致的产品有效。Note：This certificate is valid only for products which are in agreement with the review and approval documents and samples.

数字防爆对讲机
用户指南

熟悉产品



注意事项



请使用原装防爆电池，
确保安全使用。



请勿在危险场所充电，
避免发生危险。



请勿在易爆区域更换电池，
避免发生爆炸。



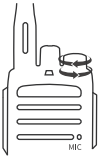
请勿在易燃危险环境中擦拭机身
及电池外壳，以防止产生静电。



请勿用任何有棱角的器械或
硬物刺穿或刮擦产品。

使用方法

1.开机/关机



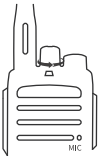
“顺时针”旋转开机
“逆时针”旋转关机

2.音量控制



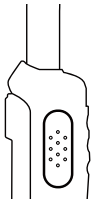
左右旋转可以
控制音量大小

3.信道旋转旋钮



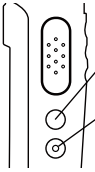
左右旋转
可以调整信道

4.PTT发射键



按PTT键发起通话

5.侧键1/侧键2



侧键1:
自定义按键

侧键2:
自定义按键

6.LED指示灯



发射时红灯
接收时绿灯

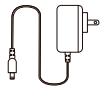
产品配件



电池x1



座充x1



电源适配器x1



背夹x1



天线x1



挂绳x1