



防爆电气设备 防爆合格证

证书编号: CNEx11.3663X

送检单位 海能达通信股份有限公司
地址: 深圳市高新技术产业园区北环路好易通大厦
产品名称 防爆数字对讲机
型号规格 PD780 7.4V DC、PD700 7.4V DC
防爆标志 Ex ib IIB T3 Gb
产品标准 Q/S Hytera 003-2011
总装图号 HYT-MD-780-001、HYT-MD-700-001

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:
GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求》
GB3836.4-2010《爆炸性环境 第4部分: 由本质安全型“i”保护的的设备》

记 事

1. 工作环境温度范围: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 。
2. 在爆炸性气体环境不能拆卸或更换 BL2409-Ex 防爆电池组, 也不能对电池组进行充电。
3. 在爆炸性气体环境中不能使用未经防爆认证的外设插接设备。
4. 本产品的射频发射功率不大于 3.5W。
5. 本产品外壳防护等级为 IP6X。
6. 本证书可代表产品型号: PD780、PD700、PD780G、PD700G。

本证有效期 2011 年 12 月 31 日至 2016 年 12 月 30 日

颁发日期 2011 年 12 月 31 日

中心主任



国家防爆电气产品质量监督检验中心

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号 邮政编码: 473008

电话: 0377-63258564 传真: 0377-63208175 [Http://www.china-ex.com](http://www.china-ex.com)



国家防爆

Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cer. No.: CNEx11. 3663X

Applicant Hytera Communications Co., Ltd
(HYT Tower, Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan RD., Nanshan District, Shenzhen, P.R.C.)

Name of Product Ex-Protection Digital Radio

Type of Product PD780 7.4V DC、PD700 7.4V DC

Marking Ex ib IIB T3 Gb

Standard Q/S Hytera 003-2011

Drawing No. HYT-MD-780-001、HYT-MD-700-001

The drawings, technical documents and the samples are verified and certified according to standard(s) for safety as below:
GB3836.1-2010 Explosive atmospheres - Part 1: Equipment - General requirements
GB3836.4-2010 Explosive atmospheres - Part 4: Equipment protection by intrinsic safety "i"

- Note**
1. Operating temperature: -20°C~+60°C.
 2. The ex-protection battery pack "BL2409-Ex" shall only be replaced or recharged in an unclassified location..
 3. The radio can not be used with uncertified external auxiliary equipment.
 4. The transmit power of the radio is no more than 3.5W.
 5. The radio's degree of protection is IP6X.
 6. This certificate represent models as follows : PD780、PD700、PD780G、PD700G.

Valid Date From December 31, 2011 to December 30, 2016

Issue Date December 31, 2011

Director



CHINA NATIONAL QUALITY SUPERVISION AND TEST CENTRE
FOR EXPLOSION PROTECTED ELECTRICAL PRODUCTS

Address: No.20 North Zhongjing Rd, Nanyang, Henan(473008), P.R.China
Tel: 0377-63258564 Fax: 0377-63208175 [Http://www.china-ex.com](http://www.china-ex.com)



Note: This certificate is only valid for the products which identify with the sample(s) tested and verified. Holder(s) of this certificate have the responsibility to ensure the products complying with relevant standard(s).

登陆网站 输入数码 查询真伪 8716 1586 3973 0269 查询方式: www.china-ex.com