



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29261.4—2012

GB/T 29261.4—2012

## 信息技术 自动识别和数据采集技术 词汇 第4部分：无线电通信

Information technology—Automatic identification and data capture (AIDC)  
techniques—Vocabulary—Part 4: Radio communications

[ISO/IEC 19762-4:2008, Information technology—Automatic identification  
and data capture (AIDC) techniques—Harmonized vocabulary—  
Part 4: General terms relating to radio communications, NEQ]

中华人民共和国  
国家标准  
信息技术 自动识别和数据采集技术  
词汇 第4部分：无线电通信  
GB/T 29261.4—2012

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 2 字数 49 千字  
2013年5月第一版 2013年5月第一次印刷

\*  
书号: 155066·1-46789 定价 30.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 29261.4-2012

2012-12-31发布

2013-06-01实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

transceiver .....	06.04.08
transmitter-receiver .....	06.04.08
Transmitter field intensity (deprecated) .....	06.01.12
transponder .....	06.04.04

---

Up-link .....	06.01.59
---------------	----------

**U****目 次**

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 条目分类 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	14
参考文献 .....	16
索引 .....	17

**H**

harmonics .....	06.01.72
hop rate .....	06.01.28
hop sequence .....	06.01.30

**I**

immunity(to a disturbance) .....	06.01.67
inductive coupling .....	06.01.10
interchangeability .....	06.01.110
interlaced half duplex .....	06.01.63
isotropic gain (of an antenna,in a given direction) .....	06.01.40
isotropic radiator .....	06.01.73

**M**

magnetic field .....	06.01.09
minimum(phase frequency) shift keying .....	06.01.39
modulation .....	06.01.18

**N**

non interference .....	06.01.74
------------------------	----------

**O**

operating procedure .....	06.01.105
---------------------------	-----------

**P**

penetration .....	06.01.75
phase modulation .....	06.01.20
phase shift keying .....	06.01.36
phase shift modulation .....	06.01.36
phase shift signaling .....	06.01.36
planar array (antenna) .....	06.04.05
Polarization (of an electromagnetic wave) .....	06.01.76
polarization of an antenna (in a given direction) .....	06.01.79
polarization summary .....	06.01.77
polling .....	06.01.80
power flux density .....	06.01.81
power gain .....	06.01.82
programmability .....	06.01.84
programmer .....	06.04.06
programming .....	06.01.83
projected life .....	06.01.85
pulse dispersion .....	06.01.86

**前 言**

GB/T 29261《信息技术 自动识别和数据采集技术 词汇》分为以下五个部分：

- 第 1 部分：自动识别数据采集；
- 第 2 部分：光可读媒体；
- 第 3 部分：射频识别；
- 第 4 部分：无线电通信；
- 第 5 部分：定位系统。

本部分为 GB/T 29261 的第 4 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用重新起草法，参考国际标准 ISO/IEC 19762-4:2008《信息技术 自动识别和数据采集技术 协调词汇 第 4 部分：无线电通信相关通用术语》编制，与 ISO/IEC 19762-4:2008 的一致性程度为非等效。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：中国电子技术标准化研究所、中国物品编码中心、北京邮电大学。

本部分主要起草人：王文峰、夏娣娜、洪卫军、王毅、鄢若韫、冯敬、高林、李书芳、赵辰、刘晓冬、韩磊。