

# 全球及中国数字pH计市场发展格局与前景趋势预测报告2022-2028年

产品名称	全球及中国数字pH计市场发展格局与前景趋势预测报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

全球及中国数字pH计市场发展格局与前景趋势预测报告2022-2028年

- 鸿晟信合研究网 -

【全新修订】：2023年02月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：马小姐

【撰写单位】：鸿晟信合研究网

2021年中国数字pH计市场销售收入达到了 万元，预计2028年可以达到 万元，2022-2028期间年复合增长率(CAGR)为 %。中国市场核心厂商包括Danaher、Thermo Fisher Scientific、Xylem、Hanna Instruments和Mettler Toledo等，按收入计，2021年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。从产品类型方面来看，便携式pH计占有重要地位，预计2028年份额将达到 %。同时就应用来看，工业在2021年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。本报告研究中国市场数字pH计的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土数字pH计生产商，呈现这些厂商在中国市场的数字pH计销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对数字pH计产品本身的细分增长情况，如不同数字pH计产品类型、价格、销量、收入，不同应用数字pH计的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2017至2021年，预测数据为2022至2028年。主要厂商包括：Danaher Thermo Fisher Scientific Xylem Hanna Instruments Mettler Toledo Metrohm Horiba DKK-TOA Yokogawa Electric Emerson Electric Tintometer Palintest 仪电科学仪器 般特仪器 OMEGA METRAVI ELICO Fann Instrument Instruments Fermentaholics Auxilab按照不同产品类型，包括如下几个类别：便携式pH计 台式pH计 在线pH计按照不同应用，主要包括如下几个方面：工业

实验室国内重点关注如下几个地区：华东地区 华南地区 华中地区 华北地区 西南地区 东北及西北地区	
本文正文共10章，各章节主要内容如下：第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2017-2028年）；第2章：中国市场数字pH计主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括数字pH计销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；第3章：中国数字pH计主要地区销量分析，包括销量及份额等；第4章：中国市场数字pH计主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、数字pH计产品型号、销量、价格、收入及新动态等；第5章：中国不同类型数字pH计销量、收入、价格及份额等；第6章：中国不同应用数字pH计销量、收入、价格及份额等；第7章：行业发展环境分析；第8章：供应链分析；第9章：中国本土数字pH计生产情况分析，及中国市场数字pH计进出口情况；第10章：报告结论。	
标题报告目录	1
1 数字pH计市场概述	1.1
1.1 产品定义及统计范围	1.2
1.2 按照不同产品类型，数字pH计主要可以分为如下几个类别	1.2.1
1.2.1 不同产品类型数字pH计增长趋势2017 VS 2021 VS 2028	1.2.2
1.2.2 便携式pH计	1.2.3
1.2.3 台式pH计	1.2.4
1.2.4 在线pH计	1.3
1.3 从不同应用，数字pH计主要包括如下几个方面	1.3.1
1.3.1 工业	1.3.2
1.3.2 实验室	1.4
1.4 中国数字pH计发展现状及未来趋势（2017-2028）	1.4.1
1.4.1 中国市场数字pH计收入及增长率（2017-2028）	1.4.2
1.4.2 中国市场数字pH计销量及增长率（2017-2028）	2
2 中国市场主要数字pH计厂商分析	2.1
2.1 中国市场主要厂商数字pH计销量、收入及市场份额	2.1.1
2.1.1 中国市场主要厂商数字pH计销量（2017-2022）	2.1.2
2.1.2 中国市场主要厂商数字pH计收入（2017-2022）	2.1.3
2.1.3 2021年中国市场主要厂商数字pH计收入排名	2.1.4
2.1.4 中国市场主要厂商数字pH计价格（2017-2022）	2.2
2.2 中国市场主要厂商数字pH计产地分布及商业化日期	2.3
2.3 数字pH计行业集中度、竞争程度分析	2.3.1
2.3.1 数字pH计行业集中度分析：中国Top 5厂商市场份额	2.3.2
2.3.2 中国数字pH计梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2021年市场份额	3
3 中国主要地区数字pH计分析	3.1
3.1 中国主要地区数字pH计市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028	3.1.1
3.1.1 中国主要地区数字pH计销量及市场份额（2017-2022）	3.1.2
3.1.2 中国主要地区数字pH计销量及市场份额预测（2023-2028）	3.1.3
3.1.3 中国主要地区数字pH计收入及市场份额（2017-2022）	3.1.4
3.1.4 中国主要地区数字pH计收入及市场份额预测（2023-2028）	3.2
3.2 华东地区数字pH计销量、收入及增长率(2017-2028)	3.3
3.3 华南地区数字pH计销量、收入及增长率(2017-2028)	3.4
3.4 华中地区数字pH计销量、收入及增长率(2017-2028)	3.5
3.5 华北地区数字pH计销量、收入及增长率(2017-2028)	3.6
3.6 西南地区数字pH计销量、收入及增长率(2017-2028)	3.7
3.7 东北及西北地区数字pH计销量、收入及增长率(2017-2028)	4
4 中国市场数字pH计主要企业分析	4.1
4.1 Danaher	4.1.1
4.1.1 Danaher基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.1.2
4.1.2 Danaher数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.1.3
4.1.3 Danaher在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	4.1.4
4.1.4 Danaher公司简介及主要业务	4.1.5
4.1.5 Danaher企业新动态	4.2
4.2 Thermo Fisher Scientific	4.2.1
4.2.1 Thermo Fisher Scientific基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.2.2
4.2.2 Thermo Fisher Scientific数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.2.3
4.2.3 Thermo Fisher Scientific在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	4.2.4
4.2.4 Thermo Fisher Scientific公司简介及主要业务	4.2.5
4.2.5 Thermo Fisher Scientific企业新动态	4.3
4.3 Xylem	4.3.1
4.3.1 Xylem基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.3.2
4.3.2 Xylem数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.3.3
4.3.3 Xylem在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	4.3.4
4.3.4 Xylem公司简介及主要业务	4.3.5
4.3.5 Xylem企业新动态	4.4
4.4 Hanna Instruments	4.4.1
4.4.1 Hanna Instruments基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.4.2
4.4.2 Hanna Instruments数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.4.3
4.4.3 Hanna Instruments在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	4.4.4
4.4.4 Hanna Instruments公司简介及主要业务	4.4.5
4.4.5 Hanna Instruments企业新动态	4.5
4.5 Mettler Toledo	4.5.1
4.5.1 Mettler Toledo基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.5.2
4.5.2 Mettler	

Toledo数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.5.3	Mettler
Toledo在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率(2017-2022)	4.5.4	Mettler
Toledo公司简介及主要业务	4.5.5	Mettler Toledo企业新动态
Metrohm基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.6.1	Metrohm
Metrohm数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.6.2	
Metrohm在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率(2017-2022)	4.6.3	
Metrohm公司简介及主要业务	4.6.4	Metrohm企业新动态
Horiba基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.7.1	Horiba
Horiba数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.7.2	
Horiba在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率(2017-2022)	4.7.3	
Horiba公司简介及主要业务	4.7.4	Horiba企业新动态
DKK-TOA基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.8.1	DKK-TOA
DKK-TOA数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.8.2	
DKK-TOA在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率(2017-2022)	4.8.3	
DKK-TOA公司简介及主要业务	4.8.4	DKK-TOA企业新动态
Yokogawa Electric基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.9.1	Yokogawa Electric
Yokogawa Electric数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.9.2	
Yokogawa Electric在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率(2017-2022)	4.9.3	
Yokogawa Electric公司简介及主要业务	4.9.4	Yokogawa Electric企业新动态
Emerson Electric基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.10.1	Emerson Electric
Emerson Electric数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.10.2	
Emerson Electric在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率(2017-2022)	4.10.3	
Emerson Electric公司简介及主要业务	4.10.4	Emerson Electric企业新动态
Tintometer基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.11.1	Tintometer
Tintometer数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.11.2	
Tintometer在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率(2017-2022)	4.11.3	
Tintometer公司简介及主要业务	4.11.4	Tintometer企业新动态
Palintest基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.12.1	Palintest
Palintest数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.12.2	
Palintest在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率(2017-2022)	4.12.3	
Palintest公司简介及主要业务	4.12.4	Palintest企业新动态
仪电科学仪器基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.13.1	仪电科学仪器
仪电科学仪器数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.13.2	
仪电科学仪器在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率(2017-2022)	4.13.3	
仪电科学仪器公司简介及主要业务	4.13.4	仪电科学仪器企业新动态
般特仪器基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.14.1	般特仪器
般特仪器数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.14.2	
般特仪器在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率(2017-2022)	4.14.3	
般特仪器公司简介及主要业务	4.14.4	般特仪器企业新动态
OMEGA基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.15.1	OMEGA
OMEGA数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.15.2	
OMEGA在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率(2017-2022)	4.15.3	
OMEGA公司简介及主要业务	4.15.4	OMEGA企业新动态
METRAVI基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.16.1	METRAVI
METRAVI数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.16.2	
METRAVI在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率(2017-2022)	4.16.3	
METRAVI公司简介及主要业务	4.16.4	METRAVI企业新动态
ELICO基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.17.1	ELICO
ELICO数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.17.2	
ELICO在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率(2017-2022)	4.17.3	
ELICO公司简介及主要业务	4.17.4	ELICO企业新动态
Fann Instrument	4.18.1	

Fann Instrument基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.18.2	Fann Instrument数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.18.3
Fann Instrument在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	4.18.4	Fann Instrument公司简介及主要业务	4.18.5
Fann Instrument企业新动态	4.19	Instruments基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.19.2
Instruments数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.19.3	Instruments在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	4.19.4
Instruments公司简介及主要业务	4.19.5	Instruments企业新动态	4.20
Fermentaholics基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.20.2	Fermentaholics数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.20.3
Fermentaholics在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	4.20.4	Fermentaholics公司简介及主要业务	4.20.5
Fermentaholics企业新动态	4.21	Auxilab基本信息、数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位	4.21.2
Auxilab数字pH计产品规格、参数及市场应用	4.21.3	Auxilab在中国市场数字pH计销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	4.21.4
Auxilab公司简介及主要业务	4.21.5	Auxilab企业新动态	5
5 不同类型数字pH计分析	5.1	中国市场不同产品类型数字pH计销量（2017-2028）	5.1.1
中国市场不同产品类型数字pH计销量及市场份额（2017-2022）	5.1.2	中国市场不同产品类型数字pH计销量预测（2023-2028）	5.2
中国市场不同产品类型数字pH计规模（2017-2028）	5.2.1	中国市场不同产品类型数字pH计规模及市场份额（2017-2022）	5.2.2
中国市场不同产品类型数字pH计规模预测（2023-2028）	5.3	中国市场不同产品类型数字pH计价格走势（2017-2028）	6
6 不同应用数字pH计分析	6.1	中国市场不同应用数字pH计销量（2017-2028）	6.1.1
中国市场不同应用数字pH计销量及市场份额（2017-2022）	6.1.2	中国市场不同应用数字pH计销量预测（2023-2028）	6.2
中国市场不同应用数字pH计规模（2017-2028）	6.2.1	中国市场不同应用数字pH计规模及市场份额（2017-2022）	6.2.2
中国市场不同应用数字pH计规模预测（2023-2028）	6.3	中国市场不同应用数字pH计价格走势（2017-2028）	7.1
7 行业发展环境分析	7.1	数字pH计行业发展趋势	7.2
数字pH计行业主要驱动因素	7.3	数字pH计中国企业SWOT分析	7.4
中国数字pH计行业政策环境分析	7.4.1	行业主管部门及监管体制	7.4.2
行业相关政策动向	7.4.3	行业相关规划	8
8 行业供应链分析	8.1	全球产业链趋势	8.2
数字pH计行业产业链简介	8.2.1	数字pH计行业供应链分析	8.2.2
主要原料及供应情况	8.2.3	数字pH计行业主要下游客户	8.3
数字pH计行业采购模式	8.4	数字pH计行业生产模式	8.5
数字pH计行业销售模式及销售渠道	9	中国本土数字pH计产能、产量分析	9.1
中国数字pH计供需现状及预测（2017-2028）	9.1.1	中国数字pH计产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）	9.1.2
中国数字pH计产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028）	9.2	中国数字pH计进出口分析	9.2.1
中国数字pH计主要进口来源	9.2.2	中国数字pH计主要出口目的地	10
研究成果及结论	11	附录	11.1
研究方法	11.2	数据来源	11.2.1
二手信息来源	11.2.2	一手信息来源	11.3
数据交互验证	11.4	免责声明标题报告图表	表1
不同产品类型，数字pH计市场规模2017 VS 2021 VS 2028（万元）	表2	不同应用数字pH计市场规模2017 VS 2021 VS 2028（万元）	表3
中国市场主要厂商数字pH计销量（2017-2022）&（千件）	表4	中国市场主要厂商数字pH计销量市场份额（2017-2022）	表5
中国市场主要厂商数字pH计收入（2017-2022）&（万元）	表6	中国市场主要厂商数字pH计收入份额（2017-2022）	表7
2021年中国主要生产商数字pH计收入排名（万元）	表8	中国市场主要厂商数字pH计价格（2017-2022）&（元/件）	表9
中国市场主要厂商数字pH计产地分布及商业化日期	表10		

2021中国市场数字pH计主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队） 表11  
中国主要地区数字pH计收入（万元）：2017 VS 2021 VS 2028 表12  
中国主要地区数字pH计销量（2017-2022）&（千件） 表13  
中国主要地区数字pH计销量市场份额（2017-2022） 表14  
中国主要地区数字pH计销量（2023-2028）&（千件） 表15  
中国主要地区数字pH计销量份额（2023-2028） 表16  
中国主要地区数字pH计收入（2017-2022）&（万元） 表17  
中国主要地区数字pH计收入份额（2017-2022） 表18  
中国主要地区数字pH计收入（2023-2028）&（万元） 表19  
中国主要地区数字pH计收入份额（2023-2028） 表20  
Danaher数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表21  
Danaher数字pH计产品规格、参数及市场应用 表22  
Danaher数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表23  
Danaher公司简介及主要业务 表24 Danaher企业新动态 表25 Thermo Fisher  
Scientific数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表26 Thermo Fisher  
Scientific数字pH计产品规格、参数及市场应用 表27 Thermo Fisher  
Scientific数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表28  
Thermo Fisher Scientific公司简介及主要业务 表29 Thermo Fisher Scientific企业新动态 表30  
Xylem数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表31  
Xylem数字pH计产品规格、参数及市场应用 表32  
Xylem数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表33  
Xylem公司简介及主要业务 表34 Xylem企业新动态 表35 Hanna  
Instruments数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表36 Hanna  
Instruments数字pH计产品规格、参数及市场应用 表37 Hanna  
Instruments数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表38  
Hanna Instruments公司简介及主要业务 表39 Hanna Instruments企业新动态 表40 Mettler  
Toledo数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表41 Mettler  
Toledo数字pH计产品规格、参数及市场应用 表42 Mettler  
Toledo数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表43 Mettler  
Toledo公司简介及主要业务 表44 Mettler Toledo企业新动态 表45  
Metrohm数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表46  
Metrohm数字pH计产品规格、参数及市场应用 表47  
Metrohm数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表48  
Metrohm公司简介及主要业务 表49 Metrohm企业新动态 表50  
Horiba数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表51  
Horiba数字pH计产品规格、参数及市场应用 表52  
Horiba数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表53  
Horiba公司简介及主要业务 表54 Horiba企业新动态 表55 DKK-  
TOA数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表56 DKK-  
TOA数字pH计产品规格、参数及市场应用 表57 DKK-  
TOA数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表58 DKK-  
TOA公司简介及主要业务 表59 DKK-TOA企业新动态 表60 Yokogawa  
Electric数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表61 Yokogawa  
Electric数字pH计产品规格、参数及市场应用 表62 Yokogawa  
Electric数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表63  
Yokogawa Electric公司简介及主要业务 表64 Yokogawa Electric企业新动态 表65 Emerson  
Electric数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表66 Emerson  
Electric数字pH计产品规格、参数及市场应用 表67 Emerson  
Electric数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表68  
Emerson Electric公司简介及主要业务 表69 Emerson Electric企业新动态 表70  
Tintometer数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表71

Tintometer数字pH计产品规格、参数及市场应用 表72  
Tintometer数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表73  
Tintometer公司简介及主要业务 表74 Tintometer企业新动态 表75  
Palintest数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表76  
Palintest数字pH计产品规格、参数及市场应用 表77  
Palintest数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表78  
Palintest公司简介及主要业务 表79 Palintest企业新动态 表80  
仪电科学仪器数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表81  
仪电科学仪器数字pH计产品规格、参数及市场应用 表82  
仪电科学仪器数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表83  
仪电科学仪器公司简介及主要业务 表84 仪电科学仪器企业新动态 表85  
般特仪器数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表86  
般特仪器数字pH计产品规格、参数及市场应用 表87  
般特仪器数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表88  
般特仪器公司简介及主要业务 表89 般特仪器企业新动态 表90  
OMEGA数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表91  
OMEGA数字pH计产品规格、参数及市场应用 表92  
OMEGA数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表93  
OMEGA公司简介及主要业务 表94 OMEGA企业新动态 表95  
METRAVI数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表96  
METRAVI数字pH计产品规格、参数及市场应用 表97  
METRAVI数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表98  
METRAVI公司简介及主要业务 表99 METRAVI企业新动态 表100  
ELICO数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表101  
ELICO数字pH计产品规格、参数及市场应用 表102  
ELICO数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表103  
ELICO公司简介及主要业务 表104 ELICO企业新动态 表105 Fann  
Instrument数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表106 Fann  
Instrument数字pH计产品规格、参数及市场应用 表107 Fann  
Instrument数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022） 表108  
Fann Instrument公司简介及主要业务 表109 Fann Instrument企业新动态 表110  
Instruments数字pH计生产基地、总部、竞争对手及市场地位 表111  
Instruments数字pH计产品规格、参数及市场应用 表112  
Instruments数字pH计销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2017-2022）