

Zelatech

結塔科技 创芯YMS主计划与硬件方案

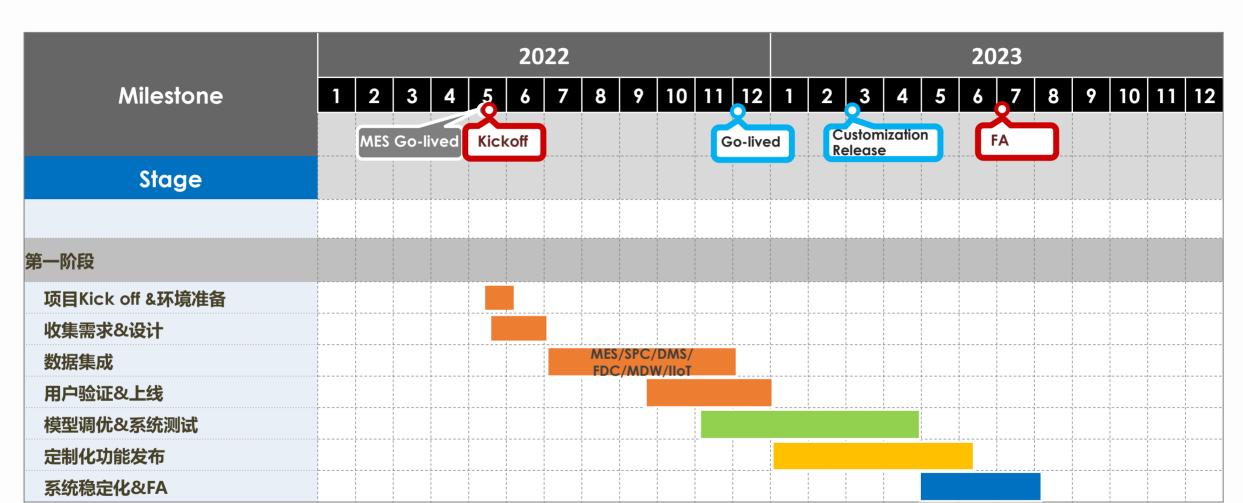
高端制造业一站式数字化转型标杆服务商

www.zetatech.com.cn



## **eÎa**ted

#### YMS – (ZetaAYS) 项目实施主计划



FAB Info.:

Capa Phase1: 5K

Capa Phase2: 13K

EQP Types: 86

**CIM Milestones:** 

2022/5/12 MES Go-lived/Manual Run

TBD. Auto2 TBD. Auto3 **AYS(YMS) Milestones:** 

**2022/5/9** Kick-off

2022/12/1 AYS Go-lived

**2023/7/1** FA

### YMS – (ZetaAYS) 项目人力计划

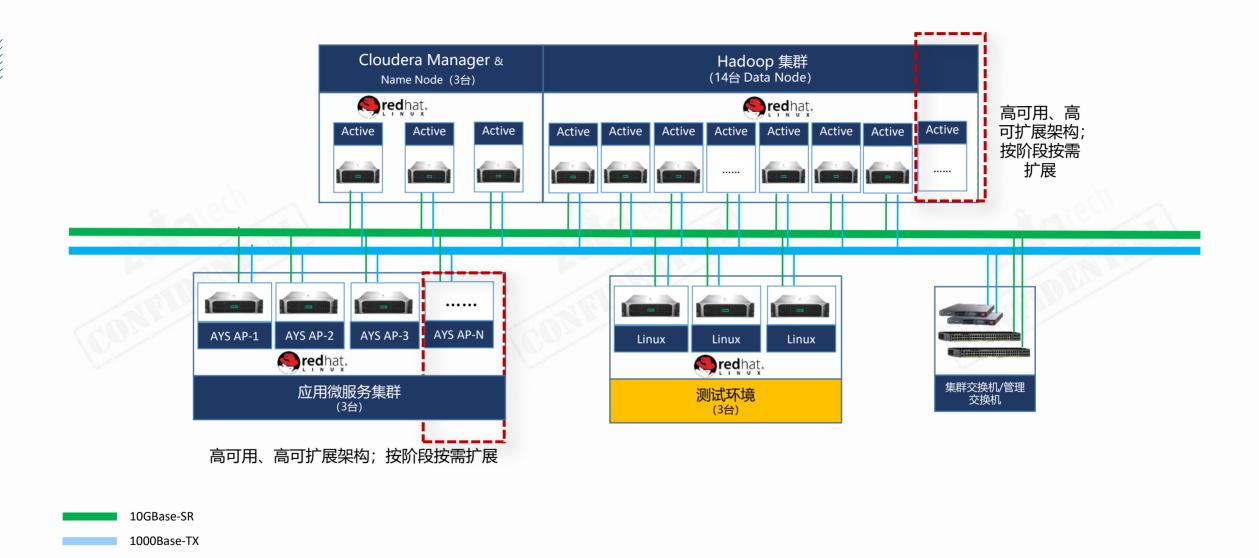


#### 计划投入【38】个人月

System	Role	Onsite/Offshore		Name	2022 2023										Total							
System					5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7			Total
	Process Stage			Req. & Design				P1 Dev & P1 UAT				P2 Dev & P2 UAT					FA&Stabilization					
		Onsite	PM	卢明伟	0.5	1	1	1	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5							8.5
	项目管理与设计	Onsite	ВА	但晗	0.5	1	1	0.5	0.5	0.5												4
良率管理系统		Onsite	SA	小云/曹伟		0.5	0.5			0.5	0.5											2
及学目垤尔尔	江	Onsite	数据分析师	赵明辉	0.5	1	1	1	1	1	1											6.5
	开发	Onsite/Offshore	ETL 开发工程师	冯政		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						11
		Onsite	ETL 开发工程师	袁帅			1	1	1	1	1	1										6
	Sub Total			1.5	4.5	5.5	4.5	4.5	5	4.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1	0	0	0	0	0	38	

#### YMS - (ZetaAYS) 硬件架构





学习·创新·当责·共赢

#### YMS – (ZetaAYS) 硬件规格建议



	AYS应用	Hadoop集群	Hadoop集群	测试环境			
Host Spec.	AYS+ZetaCube	Cloudera Manager Name Node Zookeeper	Data Node	测试环境			
Model	2U服务器 <b>(DL380 Gen10或主流品牌同级型号)</b>	2U服务器 (DL380 Gen10或主流品牌同级型号)	2U服务器 (DL380 Gen10或主流品牌同级型号)	2U服务器 (DL380 Gen10或主流品牌同级型号)			
Num of sets	3	3	14	3			
Num of CPUs	2*32Core	2*32Core	2*32Core	1*32Core			
CPU Spec	>=2.3GHz	>=2.3GHz	>=2.3GHz	>=2.3GHz			
Memory (GB)	256	256	256	128			
HDD(RAID 10)	2*1.2TB SAS(SFF)	2*1.2TB SAS(SFF)	2*1.2TB SAS(SFF)	2*1.2TB SAS(SFF)			
Storage External	N/A	N/A	N/A	N/A			
Storage IO	N/A	N/A	N/A	N/A			
Network	2*1000Base-TX 4*10GBase-SR	2*1000Base-TX 4*10GBase-SR	2*1000Base-TX 4*10GBase-SR	2*1000Base-TX 4*10GBase-SR			
os	RHEL 7	RHEL 7	RHEL 7	RHEL 7			
Cluster	N/A	N/A	N/A	N/A			
Data capacity	2*4TB SAS(SFF)	2*4TB SAS(SFF)	12*4TB SAS(SFF) 2*960 GB SSD	2*4TB SAS(SFF)			
(RAID)	(RAID 10)	(RAID 0)	(RAID 0)	(RAID 10)			

Hadoop MGT Switch
CISCO C9200L-48T/P-4G (或主流品牌同级型号)
2
48
Hadoop Cluster Switch
Cisco Nexus 93180YC-EX (或主流品牌同级型号)
4
48

## 学习·创新·当责·共富

### YMS - (ZetaAYS) 功能清单 (1/3)



###  ###  ###  ###  ###  ###  ###  ###				
基本要求 系统是保证规定,选择中操作的经验及时间。 基本要求 系统现代证证证证证证,指述为行过程行了实际自由证证证证。 网络特殊的人的人 是实现 系统现代证证证证证证,是对行过程行了实际自由证证证证。 网络特殊的人们 是实现 文学 《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《》》》》》》》。 《《》 文学 《《《》 文学 《《《《》 文学 《《《》 文学 《《《》 文学 《《》 文学 《》 文学 《《》 文学 《》 文学 《《》 文学 《》 文学 《》 文学 《《》 文学 《》 文学		模块	功能点	Phase
基本要求 系统规则以及正式规则,或指令的不少数据类的。现在,如此有价的专员 基本要求 系统规则以及正式规则,或对价值更好。对应是如此是数据是如此是数据。则是为他的专员 是实现 系统规则以及是是对价值更多。如此,如此或是是是是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一		基本要求	系统能提供数据处理功能,能收集处理不限于以下类型数据:History/WIP, WAT, CP, Metrology(EDC), Chamber, Event, Defect, FDC, FT等等,数据包含文本,数值及照片等	
基本要求 原始性用的原生素。这些生物产业的原生的一种工作。			系统能提供数据可视化功能,包括但不限于数据表格,图标,Wafer Map等	
基本要求 网络伊斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯斯				
數數处理 按性的原理的子科人文学中的原理的 NAMT、CP、FT、Defer等更近效整 按数处理 及特别强烈,带到这种文学的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是有人的一种,是是一种,是是一种,是是一种,是是一种,是是一种,是是一种,是是是一种,是是一种,是是一种,是是是是一种,是是一种,是是一种,是是一种,是是一种,是是是一种,是是一种,是是是是一种,是是一种,是是是一种,是是一种,是是是一种,是是是一种,是是是一种,是是是是一种,是是是是一种,是是是是是一种,是是是是是一种,是是是是是一种,是是是是是一种,是是是是是一种,是是是是是一种,是是是是是一种,是是是是是是一种,是是是是是是一种,是是是是是是一种,是是是是是是一种,是是是是是是是是				
數數处理  於自然是一個				
数数处理 发射色型 发射性 医多种性 医甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	- 1			
類較地理				
教授的理想				
數數於理      數据與數學可以認明中所的認及      如果你們可以認明中的認及      如果你們可以認明中的認及      如果你們可以認明中的認及      如果你們可以認明中的認及      如果你們可以認明中的認及      如果你們可以認明中的認及      如果你們可以認明中的認及      如果你們可以認明中的認及      如果你們可以      如此的意思,我們們      如果你們可以      如此的意思,我們們      如果你們可以      如此的意思,我們們      如此的意思,我們      如如可能      如此的意思,我們      如如可能      如此的意思,我們      如如可能      如此的意思,我們      如如可能      如此的意思,我們      如如可能      如可能      如如可能      如如可能      如如可能      如如可能      如如可能      如如可能      如可能      如可能      如如可能      如可能      如如可能      如可能      如可能      如可能      如可能      如可能      如可能      如可能      如何      如可能      如何	-			
類數於理  新聞的類似的  大門的類似的  大門的類似的  大門的類似的  新聞的現代  大門的類似的  大門的別似的  大門的別的  大門的別的  大門的  大門的  大門的  大門的  大門的				
數數於理學  數數的數學的學  對於可能  如果如果的學  如果如果的  如果如果  如果如果  如果如果  如果如果  如果如果  如果如果  如果如果  如果如果  如果  如	-			
数数时提供 数据如照存文制新信息区,分解				
数数可明化 支持师户自发是示例图 (表现 (表对 MB)) 数数可明化 发持可能性 医皮肤 (为				
数据可吸化 支持用"自定义是完强的(或例》M图) 数据可吸化 为外对数据未特的作业设计分明。 動態、原籍、存籍 数据可吸化 为外对数据未特的作业设计分明。 数据、原理、存在 数据可吸化 为种或能比对非常未统计值的过程的理, 数据、原理、 经和 数据可吸化 为种或能比对非常未统计值的过程的理, 数据、 2 种域, 2 为种或 2 种域, 2 种域, 2 种域, 2 种域, 2 为种或 2 种域, 2 种域, 2 种域, 2 对地域,		数据处理	数据加载程序支持断点恢复	
数据可强化 無件數據整視、支持時間最終的是如子特別 数据可强化 克神·沙里斯特斯 (持程) 支持的工作 ( ) 支持的工作 (		数据处理	数据加载程序提供性能监控、分析	
數据可稱化		数据可视化	支持用户自定义显示视图 (每页N*M图)	
数据可吸化 艾种感觉生活解临时能产的例,支持对学用值进方数学,日期,李符、统计分析、条件表达式等操作函数 数据可吸化 艾种对数据计分解性的分组 数据可吸化 艾种对数据计分解性的分组 数据可吸化 艾种或数据计分解性的分组 数据可吸化 艾种或数据计分解性的分别 "文持怎么是,STDF、XML, TXT、CV字数据类型 数据可吸化 艾种或证据的更为以源。文持怎么是 HTML CSO等 数据可吸化 艾种或证据的更为证据。 SEL Line chart. Area chart, Point chart, Scatter plot, Histogram, Bar Chart, Pie chart, Box chart等 数据可吸化 艾特特里在的图表对证据,SEL Line chart. Area chart, Point chart, Scatter plot, Histogram, Bar Chart, Pie chart, Box chart等 数据可吸化 艾特特里形式图/Partoc chart) 数据可吸化 艾特中医中区 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		数据可视化	提供数据表格,支持聚合、分类、过滤缩放、格式转换的功能	
数据可吸化 艾种感觉生活解临时能产的例,支持对学用值进方数学,日期,李符、统计分析、条件表达式等操作函数 数据可吸化 艾种对数据计分解性的分组 数据可吸化 艾种对数据计分解性的分组 数据可吸化 艾种或数据计分解性的分组 数据可吸化 艾种或数据计分解性的分别 "文持怎么是,STDF、XML, TXT、CV字数据类型 数据可吸化 艾种或证据的更为以源。文持怎么是 HTML CSO等 数据可吸化 艾种或证据的更为证据。 SEL Line chart. Area chart, Point chart, Scatter plot, Histogram, Bar Chart, Pie chart, Box chart等 数据可吸化 艾特特里在的图表对证据,SEL Line chart. Area chart, Point chart, Scatter plot, Histogram, Bar Chart, Pie chart, Box chart等 数据可吸化 艾特特里形式图/Partoc chart) 数据可吸化 艾特中医中区 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		数据可视化	支持对数据表格的栏位进行新增、删除、隐藏、存储	
数据可明化				
数額可明化				
数据可吸化 支持转度基件内容的争入 Unc				
数据可發化 支持機能素的内容的导入功能。 支持Note NTT, Csv等数据类型 数据可强化 提出丰富的限表功能。 对能比和 the Csv等				
數語可能化。				
數据可能化				
数据可限化 支持程度的显示是型 数据可限化 支持用由的最多统 提到截接 数据可限化 数据可限处 数据可限化 数据可能化 数据和数据性 和数据数据 数据的数据性 和数据数据 数据的数据性 数据的数据的数据的数据的数据的数据的数据的数据的数据的数据的数据的数据的数据的数				
安瀬可祝化	7		· · ·	
數据可與化  数据可與化  支持Scatter plot 3D  数据可與化  支持Scatter plot 3D  数据可與化  支持Scatter plot 3D  数据可與化  支持Statter plot matrix  数据可與化  支持任國表上设置注释  数据可與化  支持任國表上或置法  数据可以化  数据可以化  支持任國表上或型或國土并进行钻取  数据可以化  数据可以化  支持在國表上或型或國土并进行钻取  数据可以化  支持在國表上或国土馬中衛式  数据可以化  支持在國表上或國土馬中衛式  数据可以化  支持在國表上是國不同一國表上设置不同的显示定型,如ine-bar, line-point, line-area等  数据可以化  发展可以化  支持经国是国际电影上设置不同的显示定型,如ine-bar, line-point, line-area等  数据可以化  支持经国是国际电影上设置不同的显示定型,如ine-bar, line-point, line-area等  数据可以化  支持经国制服表型队比较  数据可以化  支持经国是国际电影上现由遗转线、模拟曲线、控制线等  数据可以化  支持经国是国际电影上设置不同的图表。  数据可以化  支持经国是对于与外核型影片的图表。  数据可以化  支持可用化  支持可用、定面的规则的交更所的图表类型  数据可以化  支持可用、大持可国表上的点脑点,服务  数据可以化  支持可用、产用的影图表上的点脑。  数据可以化  支持可用、产用的影图表的周围。  数据可以化  发持可以化  发展可以化  大持不可能的服务或数据式  数据可以化  发展可以化  发展可以的是任何知识的表面  发展可以的上性法数据  数据可以化  发展可以化  发展可以的  发展和  发展可以的  发展和  发展和  发展和  发展和  发展和  发展和  发展和  发展	7			
數据可現化 數据可現化 數据可現化 數据可現化 數据可現化 數据可現化 數据可現化 數据可現化 對於國際 對於國際 對於國際 對於國際 對於國際 對於國際 對於國際 對於國際	1			
數据可現化  支持Scatter plot matrix  數据可限化  支持与信息表上设置注释  数据可限化  支持行信息表上设置注释  数据可限化  支持信息表上设置注释  数据可限化  支持信息表上或是数据点并进行钻取  数据可限化  支持信息表上还可以数据点并进行钻取  数据可限化  支持自定义图表是示格式  数据可限化  支持自定则是表是示格式  数据可限化  支持自则图表是记者不同的是示类型  如line-bar, line-point, line-area等  数据可限化  数据可限化  支持自思表上流和自静线、规则曲线、控制线等  数据可限化  支持互图表上流和自静线、规则曲线、控制线等  数据可限化  支持可图表上流和自静线、规则  数据可限化  支持可图表上动温管机  数据可限化  支持列音则是数据联动  数据可限化  支持列音则是数据联动  数据可限化  支持列音》表上的温度则为变更例的显示器色  数据可限化  支持列音》表上的温度则则为变更例的显示器色  数据可限化  支持列音》表上的温度则则为变更例的显示器色  数据可限化  支持列音》表上的温度则则为变更例的显示器色  数据可限化  支持列音》表上的温度则则为变更例的显示器色  数据可限化  支持列音》表出的则是示  数据可限化  支持列音》表出的则是示  数据可限化  支持可能数据的Wafer Map的显示  数据可限化  支持可能数据的Wafer Map Dallar、  数据可限化  支持可能数据的Wafer Map Dallar、  数据可限化  支持可能数据的Wafer Map Dallar、  数据可限化  支持可能数据的Wafer Map Dallar、  数据可限化  支持可能数据的Wafer Map Dallar。  数据可限化  支持可能数据的Wafer Map Dallar。  数据可限化  数据可限化  数据可限化  数据可限化  数据可限化  数据可限化  数据可限化  数据可限化  数据可限化  Wafer Map 支持最级器  数据可能化  数据可能化  Vafer Map 支持最级器  数据可能化  Vafer Map 支持最级器  数据可能化  Vafer Map 支持最级器		数据可视化		
數据可视化 支持任國本上设置注释 数据可视化 支持任國本上设置注释 数据可视化 支持在國東上政盟注释 数据可视化 支持在國東上政學就是并进行钻取 数据可视化 支持在國東上政聯數据点并进行钻取 数据可视化 支持自定义国隶是示格克 数据可视化 支持自定义国隶是示格克 数据可视化 支持自定义国隶是示格克 数据可视化 支持自定义国隶是示格克 数据可视化 支持自定义国隶是示格克 数据可视化 支持自定义国隶是示格克 数据可视化 支持自治型的基础。 发展可视化 支持自治型的基础。 发展可视化 支持自治型的基础。 发展可视化 支持有制度和影比版 数据可视化 支持有制度和影比版 数据可视化 支持可制度是对队比较 数据可视化 支持可制度是对队比较 数据可视化 支持可制度是对队出版 数据可视化 支持可制度是对队出版 数据可视化 支持可制度是对队出版 数据可视化 支持可制度是对队出版 数据可视化 支持可能的显示类型 数据可视化 支持可能的显示类型 数据可视化 支持对国家上的点隐藏,删除、恢复等功能 数据可视化 支持对国家上的点隐藏,删除、恢复等功能 数据可视化 支持等于用产设置的规则政变强例的显示器色 数据可视化 支持等于用产设置的规则政变强例的显示器色 数据可视化 支持等于用产设置的规则政变强例的显示器色 数据可视化 支持等用户设置的规则政变强例的显示器 数据可视化 支持等用户设置的规则改变强例的显示器色 数据可视化 支持等用户设置的规则改变强例的显示器色 数据可视化 支持规则和 大声性和 Map 的显示 数据可视化 支持规则和 大声性和 Map 的显示 数据可视化 支持和同数据的Wafer Map 的显示 数据可视化 支持和同数据的Wafer Map 的显示 数据可视化 支持和同数据的Wafer Map 的显示 数据可视化 支持和同数据的Wafer Map 動而 数据可视化 支持和可数据的Wafer Map 動而 数据可视化 支持和可数据的Wafer Map 動而 数据可视化 支持和可数据的Kafer Map 型形式 数据可视化 支持和网数据的基础。数据可视化 支持是Wafer Map 知识是正常,对于以下,并可以及置面制定,数据可视化 支持和网数据的操作 Map 可能是证明数据例容的提示显示 数据可视化 发持和数字转换程序中 Map 型系统规定 类技术中和数字转换图像 数据可视化 发持在Wafer Map 支持结能数 数据可视化 发持在Wafer Map 支持结能数 数据可视化 发持在Wafer Map 支持结能数 数据可视化 发持在Wafer Map 支持结能数 数据问题		数据可视化	支持Interval plot	- 40
數据可視化 支持在國表上设置注释 數据可視化 支持在國表上选到政知品并进行钻取 数据可視化 支持在國表上选到政知品并进行钻取 数据可視化 支持在國表上选到政知品并进行钻取 数据可视化 支持自定、图表是示格式 数据可视化 支持自定、图表是示格式 数据可视化 支持自定、图表是示格式 数据可视化 支持自定、图表是示格式 数据可视化 支持每金圈表,在同一圈表上设置不同的显示类型,如line-bar, line-point, line-area等 数据可视化 支持每金圈表,在同一圈表上设置不同的显示类型,如line-bar, line-point, line-area等 数据可视化 支持每金圈表上添加趋势线,模拟曲线,控制线等 数据可视化 支持在图表上添加趋势线,模拟曲线,控制线等 数据可视化 支持可图表上添加趋势线,模拟曲线,控制线等 数据可视化 支持同一界面的图表数据吸动 数据可视化 支持同一界面的图表数据吸动 数据可视化 支持同一界面的图表数据吸动 数据可视化 支持列腺及上的流隐藏、删除、恢复等功能 数据可视化 支持列腺及上的流隐藏、删除、恢复等功能 数据可视化 支持列腺及上的流隐藏、删除、恢复等功能 数据可视化 支持对于用心室的规则及变型例的显示振色 数据可视化 支持对于用心室的规则及变型例的显示振色 数据可视化 支持利用数据的规则,发生的流隐藏。 数据可视化 支持利用数据的图表,恢复等功能 数据可视化 支持可用的显示。 数据可视化 支持可用的重点 数据可视化 支持可用的重点 数据可视化 支持可用的重点 数据可视化 支持可用的重点 数据可视化 支持可测处数据的图外 支持可测处数据例如 支持理的数据的例如 支持可测处数据例如 支持可测数据形成 数据可视化 支持空Wafer Map D语盖 数据可视化 支持空Wafer Map D部示 数据可视化 支持空Wafer Map D部示 数据可视化 支持空Wafer Map D部示 数据可视化 支持如一种或数据中的		数据可视化	支持Scatter plot 3D	
数据可视化 支持征围走上设置注释 数据可视化 支持在围走上设置大路数据点并进行钻取 数据可视化 支持在围走上动数数据点并进行钻取 数据可视化 支持在围走动数数据点上链接显示Wafer Map, Image 数据可视化 支持自定义图表显示布局,布局可以保存,支持多图显示在同一窗口 数据可视化 支持自治型表型上设置不同的显示类型,如line-bar, line-point, line-area等 数据可视化 支持与出图表型Locel、PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持有图表支部从标 数据可视化 支持有图表支部从标 数据可视化 支持可能图表型Locel、PPT, HTML 等与 数据可视化 支持可能图表型 数据可说 支持对图表上的点能图、删解、恢复等功能 数据可视化 支持可图表上的点能图、删除、恢复等功能 数据可视化 支持可图表上的点能图、删除、恢复等功能 数据可视化 支持是于用户设置的规则处变整例的显示感色 数据可视化 支持是于用户设置的规则处变整例的显示 数据可视化 支持风格工程的规则的是可能的显示 数据可视化 支持风格工程的是可能是可能是一种。 数据可视化 支持风格工程的是可能是一种。数据可视化 支持风格工程的处理作 和与即显示 数据可视化 支持风格工程的处理作 和与即显示 数据可视化 支持风格工程的工程,数据可视化 支持风格工程,如此可能是一位。 数据可视化 支持风度的影相作和自由显示 数据可视化 支持风度的影相作和自由显示 数据可视化 支持风度的影似有作 和自即最示 数据可视化 支持是则数据的图像和自由显示 数据可视化 支持是则数据的图像和自即最示 数据可视化 支持是则数据性 Map即最远程,因为计算法规模 数据可视化 支持是则数据性 Map即最远程。 数据可视化 支持是则和操作 Map即最远程, 数据可视化 支持是则和操作 Map即最后表表现 数据可视化 支持是则和操作 Map即最后表现 数据可视化 支持是则和操作 Map即最后表现 数据可视化 发持是则和操作 Map即最后表现 数据可视化 发持是则和操作 Map即最后表现 数据可视化 发持定则和操作 Map即最后表现 数据可视化 发持定则和操作 Map即最后表现 数据可视化 发持定例如用内容的提示显示 数据可视化 发持定则是可能是是数据的表现。数据可视化 发持定则是可能是更多数据内容的提示是示		数据可视化	支持Scatter plot matrix	42/1/2019
数据可视化 支持图表的缩放.zoom 数据可视化 支持图表的数据点上链段显示Wafer Map, Image 数据可视化 支持自定义图表显示格式 数据可视化 支持自定义图表显示格式 数据可视化 支持自定义图表显示格式 数据可视化 支持自定义图表显示格局,而同可以保存,支持多图显示在同一窗口 数据可视化 支持受给图表。在同一图表上设置不同的显示类型,如ine-bar, line-point, line-area等 数据可视化 支持受制图表到Bxtkle 数据可视化 支持实则图表到Bxtkle 数据可视化 支持中加度表对是对外的图表处理处 数据可视化 支持可测路表的显示类型 数据可视化 支持可测图表的显示类型 数据可视化 支持同一角的图表数据较动 数据可视化 支持同一角的图表数据较动 数据可视化 支持同一角的图表数据较动 数据可视化 支持局一种自由的表数数据动 数据可视化 支持是一种心定置的规则改变图例的显示颜色 数据可视化 支持是一种心定置的规则改变图例的显示颜色 数据可视化 支持是一种心反图的测显示颜色 数据可视化 支持是一种心反图的测显示颜色 数据可视化 支持是一种心反图的测显示颜色 数据可视化 支持可见,它在twafer Map的显示 数据可视化 支持自由数据的Wafer Map即显示 数据可视化 支持间和数据的Wafer Map即显示 数据可视化 支持同和的影音 数据可视化 支持可数据的Wafer Map Ballery,并自可认设置Gallery的显示模式 数据可视化 支持可则数据的Wafer Map Ballery,并自可认设置Gallery的显示模式 数据可视化 支持可则数据的Wafer Map Ballery,并目可认设置Gallery的显示模式 数据可视化 支持可则数据的Wafer Map Ballery 是一种的影音 数据可视化 支持可则数据的Wafer Map则形态标 数据可视化 支持与和fer Map Bullery PFT, HTML, PDF等 数据可视化 支持与现象性 Map则出实之e、PFT, HTML, PDF等 数据可视化 支持与规制的标》与对表结故 数据可视化 支持是Wafer Map 是示 数据可视化 支持是Wafer Map则表法标 数据可视化 支持是Wafer Map则表法标		数据可视化	支持Heat map	
数据可视化 支持在图表的数据点上链接显示Wafer Map, Image 数据可视化 支持自定义图表显示相式 数据可视化 支持自定义图表显示相式 数据可视化 支持自定义图表显示和,布局可以保存,支持多图显示在同一窗口 数据可视化 支持复合图表,在同一图表上设置不同即显示类型,如line-bar, line-point, line-area等 数据可视化 支持自由数据数据表别 数据可视化 支持复制图表到Excel, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持短图表更补贴板 数据可视化 支持现除图表则未贴验 数据可视化 支持现除图表则未完全 数据可视化 支持则解图表则显示类型 数据可视化 支持则解图表的显示类型 数据可视化 支持则解图表的显示类型 数据可视化 支持则是图表的显示类型 数据可视化 支持则是图为自动点隐藏,删除、按量等功能 数据可视化 支持可能定比的点隐藏,删除、按量等功能 数据可视化 支持对语表上的点隐藏,删除、按量等功能 数据可视化 支持对信表上的点隐藏,删除、按量等功能 数据可视化 支持不同的思测则次变图的的显示接色 数据可视化 支持不同的思测。数据可视化 支持是于用个宣图的则则及逻图的的显示 数据可视化 支持是于用个宣图的则则及图的的显示 数据可视化 支持是中国人国人民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民		数据可视化	支持在图表上设置注释	)
数据可视化 支持在图表的数据点上链接显示Wafer Map,Image 数据可视化 支持自定义图表显示相对 数据可视化 支持自定义图表显示相对 数据可视化 支持自定义图表显示和,布局可以保存,支持多图显示在同一窗口 数据可视化 支持复合图表,在同一图表上设置不同即显示类型,如line-bar, line-point, line-area等 数据可视化 支持自治型表型形式相似 数据可视化 支持复制图表到Excel, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持短图表显示起身线,模拟曲线,控制线等 数据可视化 支持现除图表型工学导体数据分析的图表类型 数据可视化 支持则是图表的显示类型 数据可视化 支持则是图表的显示类型 数据可视化 支持则是图表的显示类型 数据可视化 支持则是图表的显示类型 数据可视化 支持则是图为自动点动态		数据可视化	支持图表的缩放,zoom	
数据可视化 支持自定义国表显示格式 安持印度 文持多图显示在同一窗口 数据可视化 支持自定义国表显示格式 见间回显示类型,如line-bar, line-point, line-area等 数据可视化 支持自治型 表现是可以 文持多图显示表现,如line-bar, line-point, line-area等 数据可视化 支持复制图表到Excet, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持复制图表到Excet, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持在图表上添加趋势线,模拟曲线,控制线等 数据可视化 支持在图表上添加趋势线,模拟曲线,控制线等 数据可视化 支持可操化的适应于半导体数据分析的图表类型 数据可视化 支持同一种面的图表数据联动 数据可视化 支持同一种面的图表数据联动 数据可视化 支持同一种面的图表数据联动 数据可视化 支持用一户设置的规则改变图例的显示颜色 数据可视化 支持WAT、Metrology, Defect Wafer Map的显示 数据可视化 支持WAT、Metrology, Defect Wafer Map的现在 数据可视化 支持规值数据的Wafer Map显示 数据可视化 支持周围数据的Wafer Map显示 数据可视化 支持国的数据的Wafer Map显示 数据可视化 支持和可数据的Wafer Map显示 数据可视化 支持和同数据的Wafer Map即显示 数据可视化 支持和同数据的Wafer Map即显示 数据可视化 支持和可数据的Wafer Map即显示 数据可视化 支持和可数据的Wafer Map即显示 数据可视化 支持和可数据的Wafer Map即显示 数据可视化 支持可数据的Wafer Map即显示 数据可视化 支持可数据的Wafer Map即显示 数据可视化 支持可规矩的 Wafer Mapp并选版 数据可视化 支持更多数据存储 是是正常数据 数据可视化 数据可视化 Wafer Mapp并选版 Wafer Mapp并选版 数据可视化 数据可视化 Wafer Mapp并通数据 数据可视化 Wafer Mapp并通数据 数据可视化 Wafer Mapp并通数据 数据可视化 数据可视化 Wafer Mapp并通数据 数据可视化 数据可视化 Wafer Mapp并通数据 数据可视化 数据可视化 文计是证法数据 数据可视化 数据可观化 文计算证》文计程述数据 支持问证》对证据述数据 数据可视化 数据可视化 文计算证》文计算证例数据例图			支持在图表   洗取数据点并进行钻取	
数据可视化 支持自定义图表显示和局,布局可以保存,支持多图显示在同一图口 数据可视化 支持自合图表 在同一图表 比資工同的显示类型,如line-point, line-area等 数据可视化 支持自由图表型Excel, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持自制表到Excel, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持包制表到比贴板 数据可视化 支持如摄图表到比贴板 数据可视化 支持功能图表数显示类型 数据可视化 支持对局图表数显影动 数据可视化 支持对局图数表数跟动 数据可视化 支持对局图数表数跟动 数据可视化 支持对用户设置的规则改变图的显示颜色 数据可视化 支持对图表上的点隐藏。删除、恢复等功能 数据可视化 支持对图表上的点隐藏。删除、恢复等功能 数据可视化 支持对系,MTML和内的显示颜色 数据可视化 支持对系,MTML和内的显示颜色 数据可视化 支持和T,MTML和内的显示 数据可视化 支持WTML MTML和内的显示 数据可视化 支持WTML MTML和内型示 数据可视化 支持WTML MTML和内型。 数据可视化 支持WTML MTML和内型。 数据可视化 支持WTML MTML和内型。 数据可视化 支持WTML和内型。 数据可视化 支持和管所和身量图 数据可视化 支持是制数据的WTML和身量图 数据可视化 支持是制数据的WTML和内的通道 数据可视化 支持是MTML和内的通道 数据可视化 支持是MTML和内型。 数据可视化 支持WTML和内型。 数据可视化 支持WTML和内型。 数据可视化 支持WTML和内型,以对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML,对于MTML和对于MTML,对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于MTML和对于M				
数据可视化 支持复合图表,在同一图表上设置中内的显示类型,如line-bar, line-point, line-area等数据可视化 支持复合图表,在同一图表上设面内的显示类型,如line-bar, line-point, line-area等数据可视化 支持专业图表更加。				
数据可视化 支持导出图表到化定。PT, HTML, PDF等  支持可视化 支持导出图表到化定。PT, HTML, PDF等  支持复制服表型化之。PT, HTML, PDF等  数据可视化 支持和服表型化验板 数据可视化 支持现的图表类型 数据可视化 支持规的超元于半号体数据分析的图表类型 数据可视化 支持同一界面的图表数据联动 数据可视化 支持同一界面的图表数据联动 数据可视化 支持可用的图表数据联动 数据可视化 支持可用的图表数据联动 数据可视化 支持对图表上的点隐藏,删除、恢复等功能 数据可视化 支持基于用户设置的规则改变图例的显示颜色 数据可视化 支持对图表上的点隐藏,删除、恢复等功能 数据可视化 支持从形、Metrology, Defect Wafer Map的显示 数据可视化 支持从T、Metrology, Defect Wafer Map的显示 数据可视化 支持规数据的Wafer Map图显示 数据可视化 支持规律的 Mafer Map 是示 数据可视化 支持相同数据的Wafer Map图显 数据可视化 支持相同数据的Wafer Map图图 数据可视化 支持相同数据的Wafer Map图图 数据可视化 支持相同数据的Wafer Map图图 数据可视化 支持相同数据的Wafer Map图图 数据可视化 支持可测数据的Wafer Map图图 数据可视化 支持可测据则如是不使力,并且可以设置Gallery的显示模式 数据可视化 支持可测据的Wafer Map图图 数据可视化 支持可测据的Wafer Map图图 数据可视化 支持可测据的Wafer Map图图 数据可视化 支持网络中的知识标解中 Map图示 数据可视化 支持例如fer Map图示 数据可视化 支持规和fer Map到距kce, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 数据可视化 Wafer Map支持编标是特别相内容的提示显示 数据可视化 Wafer Map支持编标是特别相内容的提示显示 数据可视化 Vafer Map支持编标是特别相内容的提示显示 数据可视化 Vafer Map支持编标是特别相内容的提示显示 数据可视化 Vafer Map支持编标是特别相内容的提示显示 数据可视化 Vafer Map支持编标是中域对容的提示显示 数据可视化 Vafer Map支持编表序列表的根示显示				
数据可视化 支持导出图表到Excel, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持复制图表到Excel, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持可挽图表的显示类型 数据可视化 支持可挽图表的显示类型 数据可视化 支持其他的适应于半导体数据分析的图表类型 数据可视化 支持可隐围表数据联动 数据可视化 支持可能是上的点隐藏、删除、恢复等功能 数据可视化 支持对患上的点隐藏、删除、恢复等功能 数据可视化 支持不用户设置的规则改变图例的显示颜色 数据可视化 支持CP, FT Wafer Map的显示 数据可视化 支持WAT, Metrology, Defect Wafer Map的显示 数据可视化 支持WAT, Metrology, Defect Wafer Map的显示 数据可视化 支持WAT, Metrology, Defect Wafer Map的显示 数据可视化 支持对循环体和 Gallery, 并且可以设置Gallery的显示模式 数据可视化 支持和可能的Wafer Map Gallery, 并且可以设置Gallery的显示模式 数据可视化 支持和函数据的Wafer Map是派 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map图图 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map图图 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map图是派 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map图是派 数据可视化 支持多能将程序 Map图表形版 数据可视化 发持则视化 支持规序图像数据内容的提示显示 数据可视化 Wafer Map享法规版	- 1			
数据可视化 支持复制图表到粘贴板 数据可视化 支持短圈素上添加路参线,模拟曲线,控制线等 数据可视化 支持其他的适应于半导体数据分析的图表类型 数据可视化 支持同一界面的图表数据联动 数据可视化 支持可见品隐藏,删除、恢复等功能 数据可视化 支持基于用户设置的规则改变图例的显示颜色 数据可视化 支持是个,FT Wafer Map的显示 数据可视化 支持Wafer Map即显示 数据可视化 支持和微频据的Wafer Map即显示 数据可视化 支持和微频据的Wafer Map即显示 数据可视化 支持和微频据的Wafer Map即显示 数据可视化 支持和微频据的Wafer Map即显示 数据可视化 支持和同数据的Wafer Map即显示 数据可视化 支持和同数据的Wafer Map即置 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map即置 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map即置 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map即置 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map即置 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map即置 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map即通示 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map即通示 数据可视化 发挥和和p即引起来cel,PPT,HTML,PDF等 数据可视化 发挥和视生则kcel,PPT,HTML,PDF等 数据可视化 Wafer Mapp对能标题传数据内容的提示显示 数据可视化 Wafer Mapp对能标题传数据内容的提示显示 数据可视化 文特证Wafer Mapp对能标题传数据内容的提示显示				
数据可视化 支持在图表上添加趋势线,模拟曲线,控制线等 数据可视化 支持其他的适应于半导体数据分析的图表类型 数据可视化 支持同的图表数据联动 数据可视化 支持可用的图表数据联动 数据可视化 支持可用的图表数据联动 数据可视化 支持对图表上的点隐藏、删除、恢复等功能 数据可视化 支持之,FT Wafer Map的显示颜色 数据可视化 支持V Start Map的显示颜色 数据可视化 支持WAT、Metrology, Defect Wafer Map的显示 数据可视化 支持WAT、Metrology, Defect Wafer Map的显示 数据可视化 支持WAT Metrology, Defect Wafer Map的显示 数据可视化 支持WAfer Map Ballery,并且可以设置Gallery的显示模式 数据可视化 支持相同数据的Wafer Map Ballery,并且可以设置Gallery的显示模式 数据可视化 支持和同数据的Wafer Map Ballery 的显示模式 数据可视化 支持和同数据的Wafer Map Ballery 的显示模式 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map Ballery DFT,HTML,PDF等 数据可视化 支持Wafer Map Bullery Map Bullery Mager Map Bullery Mager Map Bullery Mager Map Bullery DFT,HTML,PDF等 数据可视化 文持图Wafer Map Bullery Mager Map Bullery				
数据可视化 支持其他的适应于半导体数据分析的图表类型 数据可视化 支持同一界面的图表数据联动 数据可视化 支持对图表上的点隐藏、删除、恢复等功能 数据可视化 支持对图表上的点隐藏、删除、恢复等功能 数据可视化 支持区P、FT Wafer Map的显示 数据可视化 支持VMAT、Metrology, Defect Wafer Map的显示 数据可视化 支持域AT、Metrology, Defect Wafer Map的显示 数据可视化 支持域AT、Metrology, Defect Wafer Map的显示 数据可视化 支持相对解的Wafer Map是示 数据可视化 支持和同数据的Wafer Map是示 数据可视化 支持和同数据的Wafer Map是面积 数据可视化 支持和同数据的Wafer Map是图图 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map的覆盖 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map的覆盖 数据可视化 支持Wafer Map导到图示 数据可视化 支持Wafer Map导进到Excel、PPT、HTML、PDF等 数据可视化 支持包制Wafer Map支持结标息停数据内容的提示显示 数据可视化 Wafer Map支持结标息停数据内容的提示显示 数据可视化 Vafer Map支持结标息停数据内容的提示显示 数据可视化 Vafer Map支持结核是停数据内容的提示显示 数据可视化 Vafer Map支持结核是停数据内容的提示显示 数据可视化 Vafer Map支持结核是停数据内容的提示显示				
数据可视化 支持同一界面的图表数据联动 数据可视化 支持同一界面的图表数据联动 数据可视化 支持基于用户设置的规则改变图例的显示颜色 数据可视化 支持基于用户设置的规则改变图例的显示颜色 数据可视化 支持WT、Metrology, Defect Wafer Map的显示 数据可视化 支持其他数据的Wafer Map即显示 数据可视化 支持yMfer Map Gallery, 并且可以设置Gallery的显示模式 数据可视化 支持对同数据的Wafer Map Ballery 并且可以设置Gallery的显示模式 数据可视化 支持对同数据的Wafer Map Ballery 并且可以设置Gallery的显示模式 数据可视化 支持对同数据的Wafer Map 图图 数据可视化 支持对同数据的Wafer Map 图图 数据可视化 支持对同数据的Wafer Map 即置盖 数据可视化 支持Wafer Map 导出到Excel, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持规备er Map 到出到Excel, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持便和 Wafer Map 到特别板 数据可视化 支持使解析 Map 到特别板 数据可视化 支持更持缩放 数据可视化 支持使Wafer Map 到性选数据 数据可视化 支持可能处 支持可能数据 数据可视化 支持可能的数据内容的提示显示 数据可视化 支持可能的 Wafer Map 支持循胞是使数据 数据可视化 支持它必须能序的数据视图				
数据可视化 支持对图表上的点隐藏、删除、恢复等功能 数据可视化 支持基于用户设置的规则改变图例的显示颜色 数据可视化 支持基于用户设置的规则改变图例的显示颜色 数据可视化 支持WAT、Metrology, Defect Wafer Map的显示 数据可视化 支持其他数据的Wafer Map显示 数据可视化 支持相同数据的Wafer Map显示 数据可视化 支持相同数据的Wafer Map叠图 数据可视化 支持有同数据的Wafer Map叠图 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map叠图 数据可视化 支持不同数据的Wafer Mape0元 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map的覆盖 数据可视化 支持交Wafer的Wafer Map也示 数据可视化 支持缓和fer的Wafer Map是示 数据可视化 支持缓和fer的Wafer Map是示 数据可视化 支持复制Wafer Map身出到Excel, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 数据可视化 Wafer Map支持鼠标是停数据内容的提示显示 数据可视化 Wafer Map支持指标是停数据内容的提示显示 数据可视化 数据可视化 支持在Wafer Map上框选数据 数据可视化 支持正Wafer Map上框选数据 数据可视化 支持正Wafer Map上框选数据	-			
数据可视化支持对图表上的点隐藏、删除、恢复等功能数据可视化支持基于用户设置的规则改变图例的显示颜色数据可视化支持VMT、Metrology, Defect Wafer Map的显示数据可视化支持域数据的Wafer Map显示数据可视化支持相向数据的Wafer Map Gallery,并且可以设置Gallery的显示模式数据可视化支持相同数据的Wafer Map叠图数据可视化支持不同数据的Wafer Map叠图数据可视化支持不同数据的Wafer Map配示数据可视化支持Wafer Map是出到Excel, PPT, HTML, PDF等数据可视化支持复制Wafer Map到粘贴板数据可视化支持复制Wafer Map到粘贴板数据可视化Wafer Map支持鼠标思停数据内容的提示显示数据可视化Wafer Map支持鼠标是停数据内容的提示显示数据可视化发持在Wafer Map上框选数据数据可视化支持在Wafer Map上框选数据数据可视化支持可能的数据视图	- 1			
数据可视化 支持基于用户设置的规则改变图例的显示颜色 数据可视化 支持WAT、Metrology, Defect Wafer Map的显示 数据可视化 支持其他数据的Wafer Map显示 数据可视化 支持相同数据的Wafer Map显图 数据可视化 支持相同数据的Wafer Map叠图 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map叠图 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map显示 数据可视化 支持空Wafer Map显示 数据可视化 支持空Wafer Map显示 数据可视化 支持操循管 Map导出到Excel, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持复制Wafer Map到粘贴板 数据可视化 支持复制Wafer Map到粘贴板 数据可视化 女持复制Wafer Map到粘贴板 数据可视化 数据可视化 Wafer Map支持鼠标悬停数据内容的提示显示 数据可视化 Wafer Map支持鼠标悬停数据内容的提示显示 数据可视化 发持在Wafer Map上框选数据 数据可视化 支持在Wafer Map上框选数据 数据可视化 支持可视化 支持可视化 支持可能序列器则图	-			
数据可视化支持CP、FT Wafer Map的显示数据可视化支持域数据的Wafer Map显示数据可视化支持域数据的Wafer Map显示数据可视化支持相同数据的Wafer Map疊图数据可视化支持不同数据的Wafer Map疊图数据可视化支持不同数据的Wafer Map的覆盖数据可视化支持空Wafer Map显示数据可视化支持Wafer Map导出到Excel, PPT, HTML, PDF等数据可视化支持专制Wafer Map到抵贴板数据可视化支持专制Wafer Map到抗贴板数据可视化Wafer Map支持量标尽停数据内容的提示显示数据可视化Wafer Map支持缩放数据可视化支持在Wafer Map上框选数据数据可视化支持在Wafer Map上框选数据数据可视化支持Die/Site/Reticle level的数据视图		数据可视化	支持对图表上的点隐藏、删除、恢复等功能	
数据可视化 支持其他数据的Wafer Map显示 数据可视化 支持其他数据的Wafer Map显示 数据可视化 支持Wafer Map Gallery,并且可以设置Gallery的显示模式 数据可视化 支持相同数据的Wafer Map叠图 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map函覆盖 数据可视化 支持空Wafer Map的覆盖 数据可视化 支持空Wafer Map自显示 数据可视化 支持域fer Map导出到Excel, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持复制Wafer Map到批贴板 数据可视化 支持复制Wafer Map到批贴板 数据可视化 Wafer Map支持偏标是停数据内容的提示显示 数据可视化 Wafer Map支持偏标是停数据内容的提示显示 数据可视化 发持在Wafer Map上框选数据 数据可视化 支持在Wafer Map上框选数据 数据可视化 支持Die/Site/Reticle level的数据视图		数据可视化	支持基于用户设置的规则改变图例的显示颜色	
数据可视化 支持其他数据的Wafer Map显示		数据可视化	支持CP、FT Wafer Map的显示	
数据可视化支持Wafer Map Gallery,并且可以设置Gallery的显示模式数据可视化支持相同数据的Wafer Map會图数据可视化支持不同数据的Wafer Map的覆盖数据可视化支持空Wafer的Wafer Map显示数据可视化支持Wafer Map导出到Excel, PPT, HTML, PDF等数据可视化支持复制Wafer Map到粘贴板数据可视化Wafer Map支持鼠标悬停数据内容的提示显示数据可视化Wafer Map支持储成悬停数据内容的提示显示数据可视化支持在Wafer Map 支持诸故数据可视化支持在Wafer Map上框选数据数据可视化支持CWafer Map上框选数据数据可视化支持Die/Site/Reticle level的数据视图		数据可视化	支持WAT、Metrology, Defect Wafer Map的显示	
数据可视化支持Wafer Map Gallery,并且可以设置Gallery的显示模式数据可视化支持相同数据的Wafer Map會图数据可视化支持不同数据的Wafer Map品示数据可视化支持空Wafer的Wafer Map显示数据可视化支持Wafer Map引出到Excel, PPT, HTML, PDF等数据可视化支持复制Wafer Map到粘贴板数据可视化Wafer Map支持鼠标悬停数据内容的提示显示数据可视化Wafer Map支持储成量停数据内容的提示显示数据可视化发播可视化支持在Wafer Map 支持结放数据可视化支持在Wafer Map上框选数据数据可视化支持CWafer Map上框选数据数据可视化支持Die/Site/Reticle level的数据视图		数据可视化	支持其他数据的Wafer Map显示	
数据可视化 支持相同数据的Wafer Map魯图 数据可视化 支持不同数据的Wafer Map的覆盖 数据可视化 支持空Wafer的Wafer Map显示 数据可视化 支持Wafer Map导出到Excel, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持复制Wafer Map到粘贴板 数据可视化 Wafer Map支持鼠标悬停数据内容的提示显示 数据可视化 Wafer Map支持鼠标悬停数据内容的提示显示 数据可视化 发挥 Map支持鼠标悬停数据内容的提示显示 数据可视化 支持在Wafer Map支持。这种理解的				
数据可视化 支持不同数据的Wafer Map的覆盖 数据可视化 支持空Wafer的Wafer Map显示 数据可视化 支持Wafer Map导出到txcel, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持复制Wafer Map到粘贴板 数据可视化 数fer Map到特贴板 数据可视化 Wafer Map支持鼠标悬停数据内容的提示显示 数据可视化 Wafer Map支持储成。整理可视化 发持在Wafer Map上框选数据 数据可视化 支持在Wafer Map上框选数据 数据可视化 支持Die/Site/Reticle level的数据视图				
数据可视化 支持空Wafer Map导出到txcel, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持复制Wafer Map到批贴板 数据可视化 支持复制Wafer Map到热贴板 数据可视化 Wafer Map支持鼠标悬停数据内容的提示显示 数据可视化 Wafer Map支持鼠标悬停数据内容的提示显示 数据可视化 发持在Wafer Map上框选数据 数据可视化 支持CWeticle level的数据视图		W-10-10 (I.		
数据可视化 支持Wafer Map导出到Excel, PPT, HTML, PDF等 数据可视化 支持复制Wafer Map到粘贴板 数据可视化 Wafer Map支持鼠标悬停数据内容的提示显示 数据可视化 Wafer Map支持编放 数据可视化 支持在Wafer Map上框选数据 数据可视化 支持Die/Site/Reticle level的数据视图				
数据可视化 支持复制Wafer Map到粘贴板 数据可视化 Wafer Map支持鼠标悬停数据内容的提示显示 数据可视化 Wafer Map支持缩放 数据可视化 支持在Wafer Map上框选数据 数据可视化 支持Die/Site/Reticle level的数据视图				
数据可视化Wafer Map支持鼠标悬停数据内容的提示显示数据可视化Wafer Map支持缩放数据可视化支持在Wafer Map上框选数据数据可视化支持Die/Site/Reticle level的数据视图				
数据可视化 Wafer Map支持缩放 数据可视化 支持在Wafer Map上框选数据 数据可视化 支持Die/Site/Reticle level的数据视图				
数据可视化 支持在Wafer Map上框选数据 数据可视化 支持Die/Site/Reticle level的数据视图				
数据可视化 支持Die/Site/Reticle level的数据视图				
	1			
数据可视化 Water Map支持旋转				
	1	数据可视化	Water Map支持旋转	

# 学习·创新·当责·共赢

### YMS - (ZetaAYS) 功能清单 (2/3)

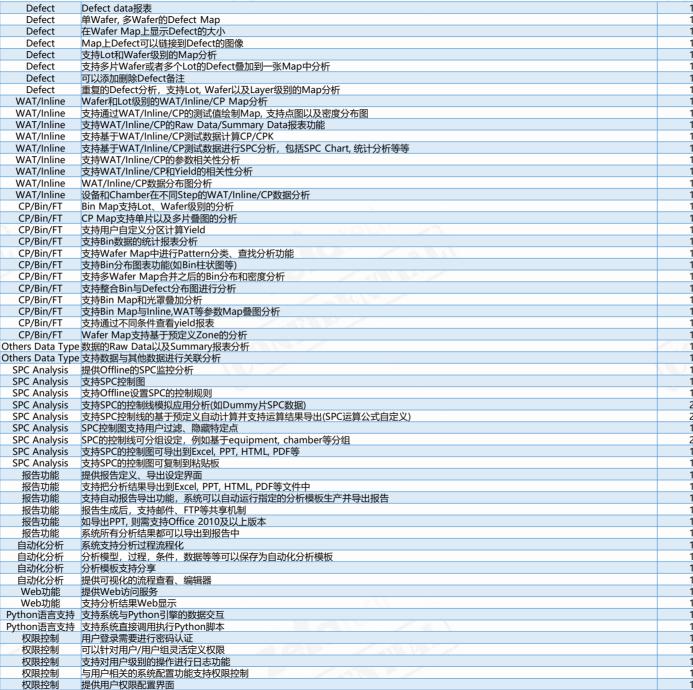


	数据查询	支持快速的数据查询	1
	数据查询	支持用户自定义数据查询条件	1
	数据查询	支持用户导入查询条件,如LotID,WaferID等	1
	数据查询	查询条件支持通配符	1
	数据查询	支持多种类型的数据组合查询	1
	数据查询	支持Lot, Wafer和Die/Site级别的数据查询分析	1
	数据查询	支持Technology, Product和Time-Base的数据聚合查询	1
	数据查询	支持Product/Process Flow/Route/Step/Equipment/Parameter-base级别的查询	1
	数据查询	支持每日/每周/每月/自定义周期选择查询	1
	数据查询	支持自定义日历的规则,例如:移位,工作日,每周工作时间等等	1
	数据查询	支持预定义查询条件时,基于数据属性设置数据过滤条件	2
	数据查询	支持使用SQL来进行数据查询	1
	数据查询	直接导入其他数据类型功能,如:Excel, STDF, XML, TXT, Csv等	1
	数据查询	数据查询条件可以被保存和分享	1
	数据查询	数据查询结果可以被保存和分享	1
	数据分析	支持数据报表统计分析功能	1
	数据分析	数据分析支持向下钻取和向上追踪	2
	数据分析	分析样本参数用户自定义	2
	数据分析	支持分析模板的创建、重用以及分享	1
- 17	数据分析	支持by产品、technology、step、stage等数据的分析	1
	数据分析	支持对工艺参数的变化进行分析	1
	数据分析	基于Technology、Chamber、Recipe等数据的分析	1
	数据分析	基于By设备或者设备组属性的分析	1
	数据分析	基于设备参数的变化分析设备或设备组	1
		一	1
	数据分析		1
	数据分析	样本数据(如量测数据)的图形化分析 过程相关/回归分析: 支持分析多步参数的相关性	1
_	数据分析		1
	数据分析	线性/非线性回归分析多步的参数	1
	数据分析	提供必要的数据分析统计值,包括但不限于以下:平均值(Average),最大值(Max),最小值(Min),求和(Sum),计数(Count),标准差(Standard Deviation),百分比(Percentile),四分位数(Quartile),IQR(Q1-Q3),偏度(Skewness),峰度(Kurtosis),相关系数(Correlation Coefficient)等	1
	数据分析	提供CPK标准,包括CP,K,CPK等过程参数以及分布图,并支持CPK运算过程中的数据过滤	1
	数据分析	支持单因素方差分析One Way ANOVA分析	1
	数据分析	支持单因素方差分析与重复测量One Way ANOVA With Repeated Measures分析功能	2
	数据分析	支持两因素方差分析Two Way ANOVA分析	1
	数据分析	支持Correlation(Pearson,Spearman)分析功能	1
	数据分析	支持F test(联合假设检验)分析功能	2
	数据分析	支持Kruskal Wallis分析功能	2
	数据分析	支持Normality Test分析功能	2
	数据分析	支持One Sample T-Test分析功能	2
	数据分析	支持共通性分析功能	1
	数据分析	支持相关性分析功能	1
	数据分析	支持多变量分析	1
	数据分析	支持跨多类型数据进行数据相关性分析	1
	数据分析	支持两样本Comparison分析	2
	数据分析	支持Random Forest分析	2
	数据分析	支持K-means Cluster分析	2
	数据分析	支持Hierarchical Cluster分析	2
	数据分析	支持Decision Tree分析	2
V	数据分析	支持Wafer Zone分析	1
	数据分析	支持Pattern分析,包括自动模式分类识别,以及目标特征模式识别等	1
	数据分析	支持通过LotID,WaferID以及其他字段间关联不同类型的数据进行分析	1

# 学习·创新·当责·共赢

#### YMS - (ZetaAYS) 功能清单 (3/3)







## Zelatech

#### THANK YOU

点亮数据灯塔,开启智造之门!