

TOTECH电子防潮柜产品手册2011

我们很高兴为您展示Totech公司最新的产品手册，其中包含很多创新成果。在过去的三十多年，Totech已经发展为全球防潮柜市场的领先者，为众多知名公司提供MSD存储解决方案，在与他们的紧密合作中，Totech的科技也得到进一步发展。同时我们也可为客户订做特殊规格的产品，如果有订做要求欢迎与我们联系。

经过不懈努力我们生产出除湿性能更高的产品，同时也生产出环保型产品，例如HSDi系列。在现代工业中湿敏元器件和PCB的控湿管理面临的挑战不断变化，而Totech的Super Dry 系列防潮柜可以帮助您应对这些挑战。













Totech Shanghai
www.totechshanghai.com.cn

上海托迪思克电子科技有限公司
Tel:021-51079256 Fax:021-51026391
E-mail: info@totechshanghai.com.cn



各系列配置简要示意图

页数	 <0.5%	 <1%	 <2%	 <5%	 <20%	 N2	 常温	 40℃	 50℃	 60℃
3 01系列		●				●	●			
4 02系列			●			●	●			
5 05系列				●		●	●			
6 温控系列			●			●	●		●	
7 Auto Dry中湿系列					●	●	●			
8 亚克力透明柜				●	●	●				
9 多台防潮柜联网监控系统										
10 可选配件										



● 标配

● 可选

超低湿防潮柜 Super Dry 01系列 (<1%RH)

01系列配置了2个高效除湿机芯，其最低湿度可以达到1%RH，完全满足IPC(J-STD-033)标准。实现了快速除湿，适合应用于各类环境，01系列应用先进防潮技术，避免了微损伤，分层，热破坏现象。

标配

- 除湿机芯
- 防静电柜体
- 导电玻璃门
- 传感器
- 数控面板
- 不锈钢层板
- 移动脚轮

选配

- 充氮器
- 湿度报警灯
- 开门蜂鸣报警
- 湿度蜂鸣报警



HSD-1106-01



HSD-1104-01

除湿范围: 1-50%RH 定点设定
外尺寸: W120 x H184 x D67 (cm)
内尺寸: W119 x H156 x D62 (cm)
有效容积: 1160L
重量: 167kg
平均耗电量: 56W/hr=40.4kW/月
电源电压: AC220V 50HZ, 其它电压可选

除湿范围: 1-50%RH 定点设定
外尺寸: W120 x H184 x D67 (cm)
内尺寸: W119 x H156 x D62 (cm)
有效容积: 1160L
重量: 162kg
平均耗电量: 56W/hr=40.4kW/月
电源电压: AC220V 50HZ, 其它电压可选



数控面板



超低湿防潮柜 Super Dry 02系列 (<2%RH)

02系列安装了1个电子除湿机芯，其最低湿度可以达到2%RH。完全满足IPC(J-STD-033)标准，操作简便，广泛的被运用于SMDs在低湿度下多用途的存储。02系列防潮柜是易吸潮和氧化材料的理想存储选择。

- 标配
- 除湿机芯
- 防静电柜体
- 导电玻璃门
- 传感器
- 数控面板
- 不锈钢层板
- 移动脚轮

- 选配
- 充氮器
- 湿度报警灯
- 开门蜂鸣报警
- 湿度蜂鸣报警



SD-1106-02



SD-1104-02



SD-702-02



SD-502-02



SD-302-02



SD-252-02



SD-151-02

型号	SD-1106-02	SD-1104-02	SD-702-02	SD-151-02	SD-502-02	SD-252-02	SD-302-02
外尺寸 WxHxD(cm)	120 × 184 × 67		62 × 184 × 78	50 × 63 × 58	88 × 90 × 74	88 × 90 × 38	50 × 123 × 64
内尺寸 WxHxD(cm)	119 × 156 × 62		61 × 156 × 73	49 × 56 × 53	87 × 83 × 69	87 × 83 × 33	49 × 116 × 59
内容积(L)	1160		880	145	510	252	340
重量(kg)	160	155	110	29	60	39	60
层板/附件	5块不锈钢层板			3块不锈钢层板			7块不锈钢层板



超低湿防潮柜 Super Dry 05系列 (<5%RH)

05系列安装了1个高效能电子除湿机芯，其最低湿度可以达到<5%RH。完全满足IPC(J-STD-033B)标准，操作简便，成本较低，广泛的被运用于SMDs在低湿度下多用途的存储。05系列防潮柜是湿敏元器件长期存放的理想选择。05系列除<5%RH外，湿度20-50%RH可调。

- 标配
 - 除湿机芯
 - 灰白色喷涂柜体
 - 玻璃门
 - 传感器
 - LCD数字湿度表
 - 钢制层板
 - 移动脚轮
- 选配
 - 防静电
 - 充氮器
 - 湿度报警灯
 - 开门蜂鸣报警
 - 湿度蜂鸣报警



CSD-1106-05



CSD-1104-05



CSD-980-05



CSD-700-05



CSD-480-05



CSD-330-05

型号	CSD-1106-05	CSD-1104-05	CSD-980-05	CSD-700-05	CSD-480-05	CSD-330-05
外尺寸 WxHxD(cm)	120 × 184 × 67		120 × 131 × 67	60 × 184 × 67	60 × 118 × 67	60 × 92 × 67
内尺寸 WxHxD(cm)	119 × 156 × 62		119 × 106 × 62	58 × 156 × 62	58 × 103 × 62	60 × 78 × 62
内容积(L)	1160		790	580	388	290
重量(kg)	160	160	130	130	70	55
层板/附件	5块钢制层板		3块钢制层板	5块钢制层板	3块钢制层板	2块钢制层板



Super Dry 温控型防潮柜（温度：常温~50度，湿度2-50%RH）

Super Dry 温控型防潮柜在超低湿基础上增加了中温烘烤功能，为了满足IPC/JEDEC J-STD-033B.1对湿敏元器件（MSDs）的处理要求，温控型系列独特的设计能将烘烤时间降低到最短。装有沸石干燥剂的除湿机芯配合精密的加热系统，最低湿度能达到2%RH以下，能有效避免传统烘烤中产生的氧化。同时，温度足够低能够有效干燥盘式送料盒中的盘料，不会对盘料造成损坏。

- 标配
- 除湿机芯
- 灰白色防静电柜体
- 玻璃门
- 传感器
- 数字面板
- 不锈钢层板
- 移动脚轮
- 选配
- 湿度报警灯
- 开门蜂鸣报警
- 湿度蜂鸣报警



MSD-330-02

外尺寸：W600 x D700 x H1185mm
内尺寸：W589 x D620 x H1035mm
容积：388L
不锈钢层板：3块
重量：110kgs
湿度调节：数字面板设定（2-50%RH）
温度调节：常温~50℃



MSD-480-02

外尺寸：W600 x D700 x H918mm
内尺寸：W589 x D620 x H768mm
容积：290L
不锈钢层板：2块
重量：80kgs
湿度调节：数字面板设定（2-50%RH）
温度调节：常温~50℃



Auto Dry 中湿防潮柜（湿度：20-50%RH）

Auto Dry 系列中低湿防潮柜适合于物品开门次数少的长期存放，湿度调节20-50%RH。适合存放电子器件，PCB板，IC，精密仪器，镜头，胶卷等。

- 标配
 - 除湿机芯
 - 灰白色喷涂柜体
 - 玻璃门
 - 传感器
 - 数字湿度表
 - 钢制层板
 - 移动脚轮（ASD-1006）
- 选配
 - 充氮器



ASD-1006



ED-138



ED-268



ED-508

型号	ASD-1006	ED-138	ED-268	ED-508
外尺寸 (W×H×Dcm)	120x184x69	44×90×40	88×90×40	88×90×76
内容积(L)	1160	121	252	510
重量(kg)	155	21	33	58
消费电力	12.6W/h=9kW/月	1.9W/h=1.4kW/月	6.3W/h=4.5kW/月	
电压	AC 220V/ 50Hz, 其它电压可选			
配件	5块层板	3块层板		



亚克力全透明柜氮气柜

亚克力氮气柜，四面全透明，便于观察，可配除湿机芯使用。

- **标配**
- 亚克力柜体
- 层板
- 手动充氮器
- **选配**
- 防静电功能
- 除湿机芯（5-50%RH）
- 除湿机芯（20-50%RH）



SDA-804



SDA-402



SDA-201

型号	SDA-804	SDA-402	SDA-201
外尺寸 (W×H×Dcm)	115x177x52	57×177×52	57×75×52
内容积(L)	796	398	196
重量(kg)	100	50	30
层板	8块层板	4块层板	2块层板





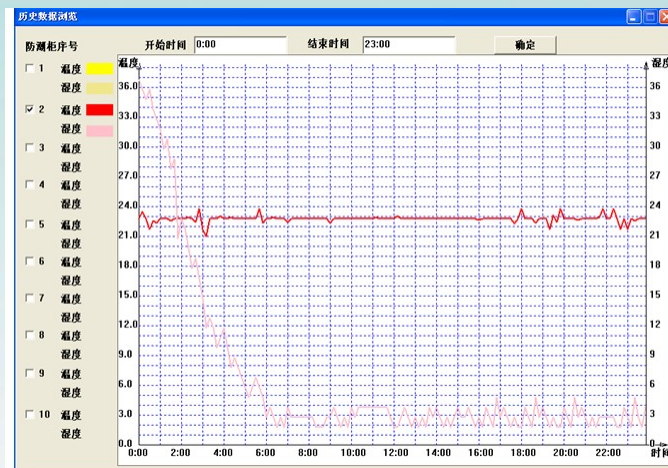
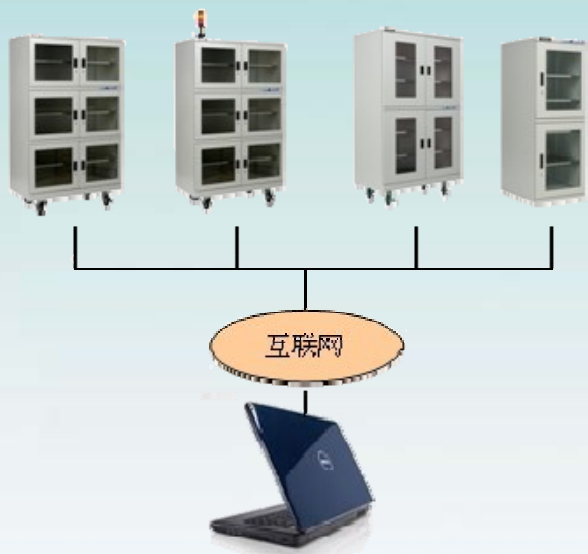
多台防潮柜温湿度联网监控系统

系统组成

- 1) USB因特网接口
- 2) 温湿度数据读取软件

简要说明

能对大面积多点温湿度进行**24小时实时采集**与**远距离集中监控**，监测数据直接传输到联网计算机，同步显示各点温湿度值并存储，可根据需要随时查阅及打印。在监测数据**超限**情况下**自动报警**，真正做到无人值守。软件同时具备**车间寿命(Floor Life)计算功能**，让使用者能够直接管控MSD的车间寿命。**支持多语言(中英日文)**。



友好的界面



可选配件



湿度报警灯



门或度蜂鸣报警器



不锈钢层板



防静电扣带



温湿度记录仪



SMD物料架



加热器



移动脚轮



手动充氮器



自动充氮器



定时充氮器

