

IT Enclosures

IT机柜系列

前后网孔门服务器/网络机柜

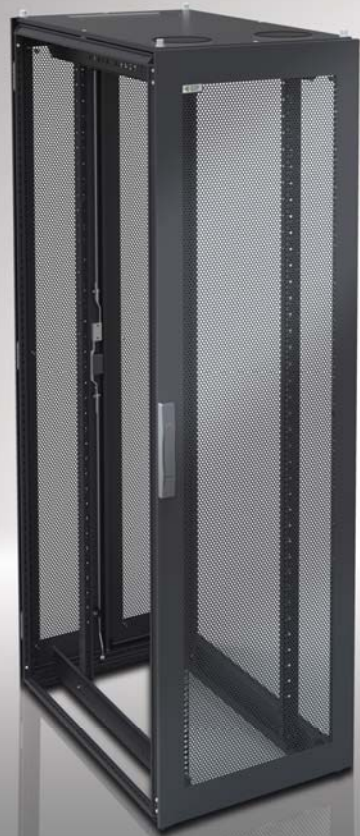
前玻璃门、后网孔门服务器/网络机柜

产品特点：

- 表面处理：纳米薄膜技术+阴极电泳技术+表面喷粉工艺
- 防护等级：IP20、IK08
- 21折型材框架，静态承重达到2000公斤
- 网孔门通风率：基本78%，最高85%
- 可随时变换门的开启方向
- 多功能顶盖，适合多样化的走线方式
- 满足19"机柜安装的前后两对角规

IT机柜 - T21系列

前网孔门、后网孔门



材质和表面处理

- ◆ 箱体框架：钢卷，21折一次滚压成型。纳米薄膜技术+阴极电泳底漆
- ◆ 顶盖：1.2mm钢板。纳米薄膜技术+阴极电泳底漆+外部粉末喷涂，砂纹
- ◆ 前门：1.5mm钢板。纳米薄膜技术+阴极电泳底漆+外部粉末喷涂，砂纹
- ◆ 后门：1.5mm钢板。纳米薄膜技术+阴极电泳底漆+外部粉末喷涂，砂纹
- ◆ 角规、支撑轨：2.0mm钢板。外部粉末喷涂

颜色

- ◆ RAL9005

19"安装静态承载力

- ◆ 2000kg

供应范围

- ◆ 箱体框架、顶板、前门、后门、安装角规前后各一对、三点舒适型门锁（带钥匙）

网孔门通风率

- ◆ 基本78%、最高85%

认证

- ◆ CE、UL

防护等级IP，符合IEC 60 529标准

- ◆ 机柜满足IP2X

机柜高度2000mm，宽度600mm						
高度 (H) mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
宽度 (W) mm	600	600	600	600	600	600
深度 (D) mm	600	800	900	1000	1100	1200
型号	T21G.009.000	T21G.009.001	T21G.009.002	T21G.009.003	T21G.009.004	T21G.009.005
重量 Kg	77.5	81.4	85.5	89.7	93.2	97.1
开门方式	前单开网孔门，后双开网孔门，门轴在右					
角轨方式	42U，19"安装标准，19"前后安装平面距离可调					
侧板厚度 mm	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
侧板型号 (1块/包)	T21S.006.002	T21S.006.009	T21S.006.016	T21S.006.023	T21S.006.030	T21S.006.037

机柜高度2000mm，宽度800mm						
高度 (H) mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
宽度 (W) mm	800	800	800	800	800	800
深度 (D) mm	600	800	900	1000	1100	1200
型号	T21G.009.006	T21G.009.007	T21G.009.008	T21G.009.009	T21G.009.010	T21G.009.011
重量 Kg	90.5	94.8	99.3	103.5	109.0	113.6
开门方式	前单开网孔门，后双开网孔门，门轴在右					
角轨方式	42U，19"安装标准，19"前后安装平面距离可调					
侧板厚度 mm	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
侧板型号 (1块/包)	T21S.006.002	T21S.006.009	T21S.006.016	T21S.006.023	T21S.006.030	T21S.006.037

IT机柜 - T21系列

机柜高度2200mm，宽度600mm						
高度 (H) mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200
宽度 (W) mm	600	600	600	600	600	600
深度 (D) mm	600	800	900	1000	1100	1200
型号	T21G.010.000	T21G.010.001	T21G.010.002	T21G.010.003	T21G.010.004	T21G.010.005
重量 Kg	82.1	86.5	90.5	94.7	98.8	102.0
开门方式	前单开网孔门，后双开网孔门，门轴在右					
角轨方式	47U，19"安装标准，19"前后安装平面距离可调					
侧板厚度 mm	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
侧板型号 (1块/包)	T21S.006.004	T21S.006.011	T21S.006.018	T21S.006.025	T21S.006.032	T21S.006.039

机柜高度2200mm，宽度800mm						
高度 (H) mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200
宽度 (W) mm	800	800	800	800	800	800
深度 (D) mm	600	800	900	1000	1100	1200
型号	T21G.010.006	T21G.010.007	T21G.010.008	T21G.010.009	T21G.010.010	T21G.010.011
重量 Kg	97.1	101.5	105.7	109.7	114.1	118.2
开门方式	前单开网孔门，后双开网孔门，门轴在右					
角轨方式	47U，19"安装标准，19"前后安装平面距离可调					
侧板厚度 mm	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
侧板型号 (1块/包)	T21S.006.004	T21S.006.011	T21S.006.018	T21S.006.025	T21S.006.032	T21S.006.039

机柜高度2400mm，宽度600mm						
高度 (H) mm	2400	2400	2400	2400	2400	2400
宽度 (W) mm	600	600	600	600	600	600
深度 (D) mm	600	800	900	1000	1100	1200
型号	T21G.011.000	T21G.011.001	T21G.011.002	T21G.011.003	T21G.011.004	T21G.011.005
重量 Kg	87.5	91.7	95.2	99.8	104.5	109.2
开门方式	前单开网孔门，后双开网孔门，门轴在右					
角轨方式	51U，19"安装标准，19"前后安装平面距离可调					
侧板厚度 mm	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
侧板型号 (1块/包)	T21S.006.005	T21S.006.012	T21S.006.019	T21S.006.026	T21S.006.033	T21S.006.040

机柜高度2400mm，宽度800mm						
高度 (H) mm	2400	2400	2400	2400	2400	2400
宽度 (W) mm	800	800	800	800	800	800
深度 (D) mm	600	800	900	1000	1100	1200
型号	T21G.011.006	T21G.011.007	T21G.011.008	T21G.011.009	T21G.011.010	T21G.011.011
重量 Kg	103.2	107.6	111.9	116.4	120.1	124.3
开门方式	前单开网孔门，后双开网孔门，门轴在右					
角轨方式	51U，19"安装标准，19"前后安装平面距离可调					
侧板厚度 mm	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
侧板型号 (1块/包)	T21S.006.005	T21S.006.012	T21S.006.019	T21S.006.026	T21S.006.033	T21S.006.040

IT机柜 - T21系列

前玻璃门、后网孔门



材质和表面处理

- ◆ 箱体框架：钢卷，21折一次滚压成型。纳米薄膜技术+阴极电泳底漆
- ◆ 顶盖：1.2mm钢板。纳米薄膜技术+阴极电泳底漆+外部粉末喷涂，砂纹
- ◆ 前门：4.0mm钢化玻璃，1.5mm钢板门框。纳米薄膜技术+阴极电泳底漆+外部粉末喷涂，砂纹
- ◆ 后门：1.5mm钢板。纳米薄膜技术+阴极电泳底漆+外部粉末喷涂，砂纹
- ◆ 角规、支撑轨：2.0mm钢板。外部粉末喷涂

防护等级IP，符合IEC 60 529标准

- ◆ 机柜满足IP2X

颜色

- ◆ RAL9005

19"安装静态承载力

- ◆ 2000kg

供应范围

- ◆ 箱体框架、顶板、前门、后门、安装角规前后各一对、三点舒适型门锁（带钥匙）

网孔门通风率

- ◆ 基本78%、最高85%

认证

- ◆ CE、UL

机柜高度2000mm，宽度600mm						
高度 (H) mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
宽度 (W) mm	600	600	600	600	600	600
深度 (D) mm	600	800	900	1000	1100	1200
型号	T21G.012.000	T21G.012.001	T21G.012.002	T21G.012.003	T21G.012.004	T21G.012.005
重量 Kg	82.5	86.4	90.5	94.7	98.2	102.1
开门方式	前单开玻璃门，后双开网孔门，门轴在右					
角轨方式	42U，19"安装标准(19"可调至21"标准安装平面)，19"/21"前后安装平面距离可调					
侧板厚度 mm	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
侧板型号 (1块/包)	T21S.006.002	T21S.006.009	T21S.006.016	T21S.006.023	T21S.006.030	T21S.006.037

机柜高度2000mm，宽度800mm						
高度 (H) mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
宽度 (W) mm	800	800	800	800	800	800
深度 (D) mm	600	800	900	1000	1100	1200
型号	T21G.012.006	T21G.012.007	T21G.012.008	T21G.012.009	T21G.012.010	T21G.012.011
重量 Kg	98.1	102.4	106.9	111.1	116.6	121.2
开门方式	前单开玻璃门，后双开网孔门，门轴在右					
角轨方式	42U，19"安装标准(19"可调至21"标准安装平面)，19"/21"前后安装平面距离可调					
侧板厚度 mm	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
侧板型号 (1块/包)	T21S.006.002	T21S.006.009	T21S.006.016	T21S.006.023	T21S.006.030	T21S.006.037

IT机柜 - T21系列

机柜高度2200mm，宽度600mm						
高度 (H) mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200
宽度 (W) mm	600	600	600	600	600	600
深度 (D) mm	600	800	900	1000	1100	1200
型号	T21G.013.000	T21G.013.001	T21G.013.002	T21G.013.003	T21G.013.004	T21G.013.005
重量 Kg	87.6	92.0	96.0	100.2	104.5	108.7
开门方式	前单开玻璃门，后双开网孔门，门轴在右					
角轨方式	47U，19"安装标准(19"可调至21"标准安装平面)，19"/21"前后安装平面距离可调					
侧板厚度 mm	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
侧板型号 (1块/包)	T21S.006.004	T21S.006.011	T21S.006.018	T21S.006.025	T21S.006.032	T21S.006.039

机柜高度2200mm，宽度800mm						
高度 (H) mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200
宽度 (W) mm	800	800	800	800	800	800
深度 (D) mm	600	800	900	1000	1100	1200
型号	T21G.013.006	T21G.013.007	T21G.013.008	T21G.013.009	T21G.013.010	T21G.013.011
重量 Kg	105.5	109.9	114.1	118.1	122.5	126.6
开门方式	前单开玻璃门，后双开网孔门，门轴在右					
角轨方式	47U，19"安装标准(19"可调至21"标准安装平面)，19"/21"前后安装平面距离可调					
侧板厚度 mm	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
侧板型号 (1块/包)	T21S.006.004	T21S.006.011	T21S.006.018	T21S.006.025	T21S.006.032	T21S.006.039

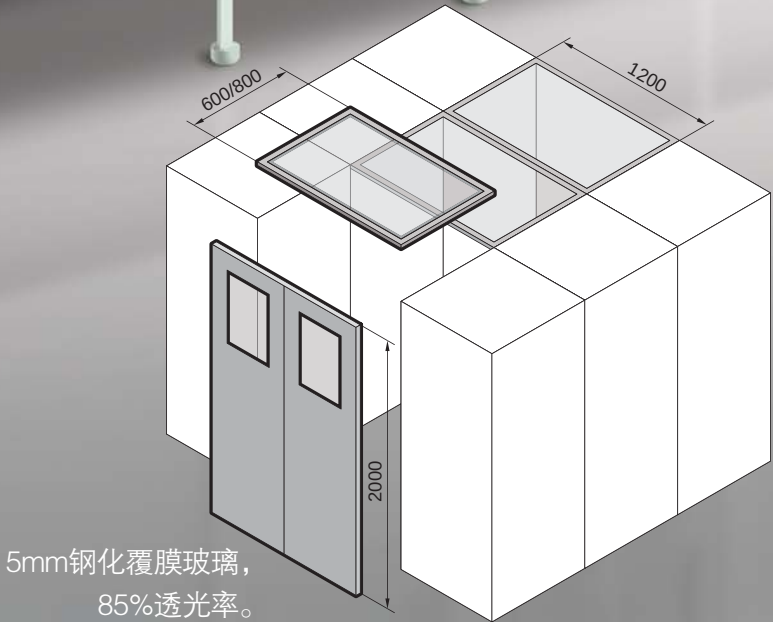
机柜高度2400mm，宽度600mm						
高度 (H) mm	2400	2400	2400	2400	2400	2400
宽度 (W) mm	600	600	600	600	600	600
深度 (D) mm	600	800	900	1000	1100	1200
型号	T21G.014.000	T21G.014.001	T21G.014.002	T21G.014.003	T21G.014.004	T21G.014.005
重量 Kg	93.0	97.2	100.7	105.3	110.0	114.7
开门方式	前单开玻璃门，后双开网孔门，门轴在右					
角轨方式	51U，19"安装标准(19"可调至21"标准安装平面)，19"/21"前后安装平面距离可调					
侧板厚度 mm	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
侧板型号 (1块/包)	T21S.006.005	T21S.006.012	T21S.006.019	T21S.006.026	T21S.006.033	T21S.006.040

机柜高度2400mm，宽度800mm						
高度 (H) mm	2400	2400	2400	2400	2400	2400
宽度 (W) mm	800	800	800	800	800	800
深度 (D) mm	600	800	900	1000	1100	1200
型号	T21G.014.006	T21G.014.007	T21G.014.008	T21G.014.009	T21G.014.010	T21G.014.011
重量 Kg	111.6	116.0	120.3	124.8	128.5	132.7
开门方式	前单开玻璃门，后双开网孔门，门轴在右					
角轨方式	51U，19"安装标准(19"可调至21"标准安装平面)，19"/21"前后安装平面距离可调					
侧板厚度 mm	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
侧板型号 (1块/包)	T21S.006.005	T21S.006.012	T21S.006.019	T21S.006.026	T21S.006.033	T21S.006.040

冷通道封闭



冷通道封闭由通道门和顶盖组成，可将数据中心的热空气和冷空气完全分隔开。结合CRAC精密空调使用，将提高制冷效率而且更节能。



- ◆精美的通道移门配有检视窗，稳固的、透光性强的复合金属玻璃顶盖，封闭后将降低设备噪音；
- ◆整体冷通道设计采用模块化结构，与T系列机柜完全兼容，安装扩展改装便捷；
- ◆冷通道内可持续地提供合理的气流组织（无乱流的、均衡的）冷空气，适用于安装更高的服务器功率密度；
- ◆有利于提高现有设备的性能，延长设备使用寿命。

配件	冷通道顶盖							
型式	无消防天窗（固定式）				有消防天窗-可与消防系统联动（翻转式）			
型号	T21S.010.000	T21S.010.001	T21S.010.002	T21S.010.003	T21S.010.004	T21S.010.005	T21S.010.006	T21S.010.007
配件宽度mm(与机柜宽度一致)	600	600	800	800	600	600	800	800
冷气道宽度 mm	1200	1800	1200	1800	1200	1800	1200	1800

配件	手动钢板+玻璃平移门					
型号	T21S.010.008	T21S.010.009	T21S.010.010	T21S.010.011	T21S.010.012	T21S.010.013
冷气道宽度 mm	1200	1200	1200	1800	1800	1800
冷气道高度 mm	1800	2000	2200	1800	2000	2200

配件	手动玻璃平移门					
型号	T21S.010.014	T21S.010.015	T21S.010.016	T21S.010.017	T21S.010.018	T21S.010.019
冷气道宽度 mm	1200	1200	1200	1800	1800	1800
冷气道高度 mm	1800	2000	2200	1800	2000	2200

配件	手动钢板+玻璃推拉门					
型号	T21S.010.020	T21S.010.021	T21S.010.022	T21S.010.023	T21S.010.024	T21S.010.025
冷气道宽度 mm	1200	1200	1200	1800	1800	1800
冷气道高度 mm	1800	2000	2200	1800	2000	2200

热通道封闭

由轻量化铝型材以及隔热聚碳酸酯板组合而成，在密度需求机房中起到增强散热，节省能源的直观作用。优于冷通道的散热，更模块化的组装结构，广泛用于各大容量数据中心。

- ◆ 框架采用6063-T5铝合金材质(本色阳极氧化)，材质证书和强度认证报告均可提供，铝合金型材连接处使用一次铸造角件加固，其余非承重位置安装附件采用标准铝合金相关附件。
- ◆ 通道门采用双开门日字形结构以增加强度及稳定性，门内侧配有两个闭门器，外置铰链，配双开门把手，门框内阳光板，左门安装门缝挡条，增加通道密封度。
- ◆ 通道门框两侧以及通道两侧采用双层中空厚阳光板，透光率大于85.6，厚度8mm，防火等级UL94认证等级HF1。



配件	通道模组					
型式	吊装式带悬翼			落地式带悬翼		
型号	T21S.011.000	T21S.011.001	T21S.011.002	T21S.011.003		
配件纵向深度 mm	2400	2400	2400	2400		
热气道宽度 mm	1200	1800	1200	1800		
配件	通道模组					
型式	吊装式带悬翼			落地式带悬翼		
型号	T21S.011.004	T21S.011.005	T21S.011.006	T21S.011.007		
配件纵向深度 mm	2400	2400	2400	2400		
热气道宽度 mm	1200	1800	1200	1800		
配件	热通道推拉门					
型号	T21S.011.008	T21S.011.009	T21S.011.010	T21S.011.011	T21S.011.012	T21S.011.013
热气道宽度 mm	1200	1200	1200	1800	1800	1800
热气道高度 mm	1800	2000	2200	1800	2000	2200
配件	消防控制箱-2U (可控制1-20个24V电磁吸)					
型号	T21S.012.001					