

腾讯合建数据中心 主要器件设备推荐选型名单

V2.3

2020 年 12 月 31 日

保密声明

本文档（包括其附件）可能包含受保密协议或其他权利保护的机密信息，仅提供给指定的接收者或者因既定目的有必要知道的人。

在未经得腾讯许可前，接收人不得擅自对外披露。如非指定接收者，则任何使用、传播、发送或复制本文档的行为均不被许可或为非法。

序号	分类	品牌	备注
电气专业			
1	变压器	ABB、AEG、施耐德、西门子	采用铜材变压器
2	柴油发电机	康明斯、卡特彼勒、科勒 Kd 系列、MTU（试用）、科勒 Km 系列（试用）	采用主用功率 PRP 选型 （参见 GB-T_2820.1-2009）
3	中压柜	施耐德 PIX12（配 HVX 断路器） ABB Unigear ZS1（配 VD4 断路器） 西门子 NXAirS（配 3AE 断路器）	柜体（含并机柜）及其控制系统均须原厂
4	低压柜	一档：施耐德 OKKEN、西门子 S8、ABB MNS3.0； 二档：施耐德 BLOCKSET、西门子 8PT、ABB MNS2.0；	原厂生产或授权厂生产，授权厂需提供近三年内三个以上国内同类数据中心项目使用案例，单个项目规模不少于 80 台低压配电柜，要求年产值需超过 2 亿元
5	断路器	西门子、ABB、施耐德	非微模块使用
6	及空气开关	西门子、ABB	微模块使用
7	低压母线	西门子、ABB、施耐德	
8	高压直流系统	中恒、维谛、中达电通、动力源、科华、中兴（试用）	
9	UPS 系统	维谛 Hipulse U、伊顿 9395、施耐德 Galaxy 7000	带 IT
10		维谛 Hipulse U、科华工频机、伊顿 9395、易事特工频机、施耐德 Galaxy 7000、台达工频机	带水泵及弱电
11		维谛、山特、APC	微模块/T-block 使用
12	蓄电池	GNB、C&D、EnerSys（试用）	
13	变频器	Danfoss、ABB、施耐德	
14	ATS	ASCO、施耐德（非万高）、SOCOME、GE（试用）	非微模块/T-block 使用；仅限 PC 级
15		ASCO、ABB、SOCOME	微模块/T-block 使用；仅限 PC 级
16	电容补偿柜	诺基亚、Ducati、EPCOS	仅限原装进口电容电抗，柜内电容器和电抗器为同一品牌
17	PDU	克莱沃、胜威南方、突破、隆兴	
18	IT 机柜	金盾、中兴、隆兴、威图（试用）、朗威、光波通信	
19	防雷器	施耐德、DEHN、OBO、菲尼克斯、维谛	微模块/T-block 使用
暖通专业			
20	冷水机组	约克、特灵、开利	离心式、螺杆式
21	板换	APV、阿法拉伐、GEA、传特	
22	水泵	格兰富、荏原、wilo、ITT	
23	电机	西门子、维谛、ABB	
24	冷却塔	BAC、马利、意美高	
25	精密空调末端	维谛、世图兹、佳力图、艾特网能、英维克	含单元式风冷精密空调
26		维谛、英维克、艾特网能、欧科（试用）、菲尼克斯（试用）、依米康（试用）、海悟（试用）	列间空调
27	手动阀门	KITZ、博雷、Bänninger 班尼戈（试用）	非微模块/T-block 使用
28	电动调节阀	博力谋、江森自控、西门子、霍尼韦尔、博雷、Bänninger 班尼戈（试用）	非微模块/T-block 使用
29	平衡阀	TA、丹佛斯、欧文托普	非微模块/T-block 使用
30	电动流量调节阀	江森自控、西门子、博力谋、霍尼韦尔	微模块/T-block 使用
31	风机	EBM、施乐佰	微模块/T-block 使用

弱电专业			
32	综合运维平台	腾讯智维	
33	BA 楼控系统	西门子、霍尼韦尔、江森自控	
34	智能电量仪	溯高美、派诺、施耐德、ABB、西门子、雅达、中电电力	
35	交换机	H3C、思科、华为	
36	NVR	海康、大华、三星	
37	网络摄像机	海康、大华、三星	
38	温湿度计	拓普瑞 (TP410)、宇泰 (UT-5521P)、中联创新 (S80-A3-ATHT02-A02)、BTR (TH-802P)	机房环境使用
39		中兴 (ZX-RHT-11-LCD)、维谛 (IRMS02TH)、拓普瑞 (microTP400)、中联创新 (S80-A3-ATHT02-A03)	机柜内使用
40	电池监测仪	中联创新 (S80-A3-CBAH01-A01)、华塑、栅格科技 (SG-RMU-BAT)、海德森	微模块/T-block 使用
41	BMS	选取的供应商需提前向腾讯报备	非微模块/T-block 使用
42	逆变器	选取的供应商需提前向腾讯报备	
43	数据采集器	选取的供应商需提前向腾讯报备	
44	监控服务器	选取的供应商需提前向腾讯报备	
45	DDC	选取的供应商需提前向腾讯报备	
其它			
46	测试验证服务	创意银河、华源创兴、中科仙络、江苏四为、迪佑拂、中航信 (试用)	
47	T-block 集成商	中兴、维谛、科华 (试用)、易事特 (试用)、艾特网能 (试用)	
48	微模块集成商	维谛、中兴、科华、易事特、艾特网能、英维克、隆兴、施耐德 (试用)、台达 (试用)、依米康 (试用)	
49	T-block 中压及并机电力模块	西门子、ABB、施耐德	柜体及控制部分须原厂
50	T-block 低压电力模块	西门子、ABB、施耐德	
51	T-block 间接蒸发冷却模块	维谛、英维克、艾特网能、华为 (试用)、申菱 (试用)、海悟 (试用)、中兴 (试用)	

备注:

- 1、如产品产地为海外，则需提供海关报关清单及相关证明材料。
- 2、以上列表产品均应原厂生产，非 OEM 或贴牌产品。
- 3、以上带 (试用) 说明部分品牌，在具体项目中原则上试用比例不超过 25%。

THE END

Tencent confidential, 2020