

# 腾讯合建数据中心 主要器件设备推荐选型名单

V2.2

2019 年 9 月 12 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  |
|-------------|---------|---|---|
| <b>电气专业</b> |         |   |   |
| 1           | 变压器     | ABB、GE、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）   | 采用主用功率 PRP 选型<br>(参见 GB-T_2820.1-2009)                                    |
| 3           | 中压柜     | 施耐德 PIX12（配 HVX 断路器）<br>ABB Unigear ZS1（配 VD4 断路器）<br>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；<br>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（试用）                 | 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、汤浅、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、APC、胜威南方、突破、隆兴  |   |
| 18          | IT 机柜   | APC、金盾、中兴、隆兴、威图（试用）、朗威（试用）、光波通信（试用）   |   |
| 19          | 防雷器     | 施耐德、DEHN、OBO、菲尼克斯、维谛  | 微模块/T-block 使用  |
| <b>暖通专业</b> |         |   |   |
| 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、Banninger 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、Banninger 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  |
| <b>弱电专业</b> |                   |  |                 |
| 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（试用）   |                 |
| 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（试用）                    | 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   |                 |
| <b>其它</b>   |                   |  |                 |
| 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（试用）、中航信（试用）                                    |                 |
| 47          | T-block 集成商       | 中兴、维谛、施耐德、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（试用）、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、GEA、Munter、施耐德   |                 |

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, 2019