

# 数字控制器技术要求

(3 设备设施--3.5 其他---3.5.2 控制与计量设备--- (2) 数字控制器)

产品名称：数字控制器

标准：T/CECS 10063-2019 《绿色建材评价 控制与计量设备》

序号	检验项目	试验方法	标准技术要求 T/CECS 10063-2019
1	基本性能	GB/T 32224 GB/T 33008.1	控制与计量设备基本性能应符合 GB/T 32224、GB/T33008.1 的相关规定。
2	绿色要求	T/CECS 10063	1.原材料及生产工艺符合环保要求 2.单电压等级供电
3	品质属性要求		1.至少支持以下通信协议 TCP/IP、BacNet、LonWorks、Modbus、Konnex、OPC、Profibus 中的一种。 2.AI 分辨率≥8 3.AO 分辨率≥8 4.AI 支持类型≥2

# 数据采集器技术要求

(3 设备设施--3.5 其他---3.5.2 控制与计量设备--- (3) 数据采集器)

产品名称：数据采集器

标准：T/CECS 10063-2019 《绿色建材评价 控制与计量设备》

序号	检验项目	试验方法	标准技术要求 T/CECS 10063-2019
1	基本性能	GB/T 32224 GB/T 33008.1	控制与计量设备基本性能应符合 GB/T 32224、GB/T33008.1 的相关规定。
2	绿色要求	T/CECS 10063	1.原材料及生产工艺符合环保要求 2.单电压等级供电
3	品质属性要求		1.支持断点续传 2.最小采集周期≤15min 3.储存容量≥256M，可缓存至少 30 天的数据。 4.支持远程校时功能

# 建筑能源监控系统技术要求

(3 设备设施--3.5 其他---3.5.2 控制与计量设备--- (4) 建筑能源监控系统)

产品名称：建筑能源监控系统

标准：T/CECS 10063-2019 《绿色建材评价 控制与计量设备》

序号	检验项目	试验方法	标准技术要求 T/CECS 10063-2019
1	基本性能	GB/T 32224 GB/T 33008.1	控制与计量设备基本性能应符合 GB/T 32224、GB/T33008.1 的相关规定。
2	绿色要求	T/CECS 10063	历史数据存储不少于 3 年
3	品质属性要求		1.支持数据采集、数据处理、建筑信息、分项统计、数据分析、报表查询 2.成本核算、数据上报、能源绩效、能耗公示、重点用能、电能质量分析、能流图、能耗报警、通信报警、通信配置管理、权限管理、设备报警、后台管理、移动访问、恶意代码和入侵攻击报警，以上功能至少满足 9 项。