

ICS

TB

团 体 标 准

T/SDJSXH 01-2019

建设工程施工现场配电箱

Distribution box on construction site

2019-12月-5日发布

2020-02-01实施

山东省建筑安全与设备管理协会 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由山东省建筑安全与设备管理协会提出并归口。

本标准起草单位：济南市建设工程质量与安全生产协会、青岛市建筑安全设备管理协会、淄博市建筑安全与设备管理协会、枣庄市建筑业协会、潍坊市建设工程质量安全协会、烟台市建筑安全与机械设
备协会、临沂市建设安全工程质量服务中心、东营市建设工程安全与设备管理协会、济宁市建筑安全与
设备管理协会、德州市建筑业协会、聊城市建筑安全与设备管理协会、滨州市建筑安全与设备管理协会、
菏泽市建筑安全与设备管理协会、滨州市通联电器有限公司、烟台开发区科达电子设备有限公司、山东
天元建设机械有限公司、济南舜联建设集团、山东中广电器制造有限公司、济南天恒成套电器有限公司、
青岛正泰建安电器设备有限公司、青岛英纳特电气制造有限公司、一开控股（青岛）有限公司、山东大
方电气有限公司、淄博市桓台兴华电器开关厂。

本标准主要起草人：祁忠华、杜海滨、杨亦武、王东升、田华强、赵于平、陈立全、邢毅刚、许军、
贾燕、孙冰、韩宇、杨宝成、张如生、孙敬学、魏玉波、林迎新、孔凡西、谷永彬、薛玉晶、刘俊铭、
袁帅、张宗志、邵鹏程、任岩波、薛立峰、魏浩、杨丽、张葆峰、贾汝金、柳彦君、孔雷明、杜斌、丁
菲、孙丽玢、张焕荣、祁忠广、罗木英、徐浩、史坤、巩子玉、刘近、刘超、陈江涛。

本标准主要审查人员：宋世军、霍孟友、张钊、曲建民、宋回波、杨成明。

目 次

前 言.....	1
目 次.....	3
建设工程施工现场配电箱.....	5
1 范围.....	5
2 规范性引用文件.....	5
3 术语和定义.....	5
4 代 号.....	7
5 产品分类、标识、功能.....	7
5.1 分类.....	7
5.2 标识.....	7
5.3 配电箱功能类型：.....	8
6 技术参数.....	8
6.1 额定电压.....	8
6.2 额定电流.....	8
6.3 额定分散系数（RDF）.....	8
6.4 额定频率.....	9
6.5 其他.....	9
7 使用条件.....	9
7.1 温度.....	9
7.2 湿度.....	9
7.3 污染等级.....	9
7.4 海拔.....	9
7.5 特殊使用条件.....	9
8 结构要求.....	9
8.1 箱体.....	9
8.2 安装及连接.....	10
8.3 开关器件和元件.....	11
8.4 绝缘导线.....	12
9. 性能要求.....	13
9.1 介电性能.....	13
9.2 温升极限.....	13
9.3 短路保护和短路耐受强度.....	13
9.4 电磁兼容性（EMC）.....	13
10 例行检验规则.....	13
10.1 通则.....	13
10.2 规则.....	13
11 例行检验方法.....	13
11.1 通则.....	13
11.2 外观、结构、信息.....	15