

ICS 03.100.50

CCS P.00

DB45

广西壮族自治区地方标准

DB45/T 2627—2023

公共场所用电设施建设及运行安全规范

Safety specification for the construction and operation of electrical facilities in public places

地方标准信息服务平台

2023-02-17 发布

2023-03-20 实施

广西壮族自治区市场监督管理局 发布

目 次

| | |
|---------------------------------|----|
| 前言 | II |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 2 |
| 4 缩略语 | 3 |
| 5 设计要求 | 3 |
| 5.1 一般要求 | 3 |
| 5.2 电击防护 | 3 |
| 5.3 接地 | 5 |
| 5.4 等电位联结 | 6 |
| 5.5 剩余电流动作保护装置 | 8 |
| 5.6 开关、插座安装 | 8 |
| 5.7 户外灯具安装 | 8 |
| 5.8 水下电气设备选型和配电线路 | 9 |
| 5.9 电动自行车充电装置 | 9 |
| 5.10 新能源汽车充电装置 | 10 |
| 6 施工及验收 | 10 |
| 6.1 施工 | 10 |
| 6.2 验收 | 11 |
| 7 运行维护管理 | 12 |
| 7.1 一般要求 | 12 |
| 7.2 巡视 | 13 |
| 7.3 电气试验 | 15 |
| 附录 A (资料性) 验收记录表 | 17 |
| 附录 B (资料性) 低压线路及设备日常巡视记录表 | 19 |
| 附录 C (资料性) 低压配电系统试验记录表 | 23 |
| 附录 D (资料性) 用电场所区域示意图 | 25 |