

IEC 61547:2020新版标准主要技术变更

◆当前版本

- IEC 61547:2009
- EN 61547:2009

◆最新版本

- IEC 61547:2020
- EN IEC 61547:2023

◆ IEC 61547:2020已于2020/03/26发布，与之对应的EN版EN IEC 61547:2023预计2023/12/8发布。

date of Ratification (DOR) (1)	2023-03-08
date of Availability (DAV) (2)	2023-04-07 (7)
date of Announcement (DOA) (3)	2023-06-08 (7)
date of Publication (DOP) (4)	2023-12-08 (7)
date of Withdrawal (DOW) (5)	2026-03-08 (7)

- ◆新增路灯静电测试等级要求:空气 $\pm 15\text{kV}$ ，接触 $\pm 8\text{kV}$ 。
- ◆注入电流DC端口增加了3m以上长度才需要测试的要求。
- ◆新增路灯雷击测试等级要求：线对线 $\pm 2\text{kV}$ ，线对地 $\pm 4\text{kV}$ 。
- ◆取消了 $\leq 25\text{W}$ 的自镇流灯在浪涌试验中线到地的要求，且将25W以下的照明设备（除自镇流灯）的浪涌等级提高至线-线 $\pm 1.0\text{kV}$ ，线-地 $\pm 2.0\text{kV}$ 。
- ◆路灯的静电判据等级由B改成C。
- ◆电压跌落5.11的判据由C改成B。