



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18802.22—2008/IEC 61643-22:2004

---

## 低压电涌保护器 第 22 部分：电信和信号网络的 电涌保护器 (SPD) 选择和使用导则

Low-voltage surge protective devices—  
Part 22: surge protective devices connected to telecommunications  
and signalling networks—Selection and application principles

(IEC 61643-22:2004, IDT)

2008-12-31 发布

2009-11-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 技术说明 .....	2
5 选用 SPD 的参数和 GB/T 18802.21—2004 中相应的试验 .....	2
6 风险管理 .....	3
7 SPD 的应用 .....	5
8 多通道电涌保护器 .....	11
9 SPD/ITE 的配合 .....	11
附录 A (资料性附录) 电压限制器件 .....	13
附录 B (资料性附录) 电流限制器件 .....	16
附录 C (资料性附录) 风险管理 .....	20
附录 D (资料性附录) 与 IT 系统有关的传输特性 .....	23
附录 E (资料性附录) SPD/ITE 的配合 .....	25
参考文献 .....	28

