

# 标准 IEC61643-32 : 2017低压浪涌保护装置

产品名称	标准 IEC61643-32 : 2017低压浪涌保护装置
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:一次收费 服务2:速度快 服务3:价格优
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

### iec 61643-32 : 2017低压浪涌保护装置

国际电工委员会(IEC)发布了iec 61643-32 : 2017。标准适用于低压浪涌保护装置.第32部分：与直流电源相连的浪涌保护装置.光伏装置侧.选择和应用原则，现在可以在IEC上使用。

说明：“iec

61643-32 : 2017描述了用于光伏(PV)系统的SPD的选择、安装和协调原则，这些SPD适用于高达1500 V直流的光伏系统和额定为1000 V RMS 50/60 Hz的光伏系统的交流侧。

光伏装置从光伏阵列或一组相互连接的光伏模块延伸到包括相关的电缆和保护装置以及逆变器，直到配电板或公用电源点中的连接点为止。

iec 61643的这一部分考虑了在不同位置 and 不同类型的PV系统中使用的SPD：位于建筑物顶部的PV系统，光伏系统位于地面上，就像自由电场发电厂一样，其特点是多个接地和一个网状接地系统。光伏安装一词是指这两种光伏系统。光伏电站一词仅适用于地面上的扩展自由场多地电力系统。对于包括电池在内的光伏装置，可能需要额外的要求。

注1 iec 60364系列、iec 62305系列及iec 61643-12亦适用。

注2标准只涉及SPD，而不涉及集成在设备内部的浪涌保护组件(例如变频器(PCE)功率转换设备)。

引用书的标准

iec 60364-5-54 : 3.0 低压电气装置.第5-54部分 : 电气设备的选择和安装.接地布置和保护导线

IEC 60364-7-712 : 2.0 低压电气装置.第7-712部分 : 特殊装置或位置的要求.太阳能光伏(Pv)供电系统

IEC 61643-12 : 2.0 低压浪涌保护装置.第12部分 : 连接到低压配电系统的浪涌保护装置.选择和应用原则

iec 60364-5-53 : 3.2 建筑物电气装置.第5-53部分 : 电气设备的选择和安装.隔离开关和控制

iec 60904-3 : 3.0 光伏器件.第3部分 : 具有参考光谱辐照度数据的地面光伏(Pv)太阳能器件的测量原理

IEC 61643-21 : 1.2

低压浪涌保护装置.第21部分 : 与电信和信令网络相连的浪涌保护装置.性能要求和试验方法

iec 62305-1 : 2.0 防雷保护.第1部分 : 一般原则

IEC 61643-22 : 2.0 低压浪涌保护装置.第22部分 : 与电信和信令网络相连的浪涌保护装置.选择和应用原则

iec 60364-4-44 : 2.1 低压电气装置.第4-44部分 : 安全保护.抗电压扰动和电磁干扰的保护

iec 61643-11 : 1.0 低压浪涌保护装置.第11部分 : 连接到低压电力系统的浪涌保护装置.要求和试验方法

国际电联K.20 : 2015 电信中心安装的电信设备对过电压和过流的抵抗力

IECTR 62066 : 1.0 低压交流系统中的浪涌电压和浪涌保护.一般基信息

IEC 62305-4 : 2.0 防雷保护.第4部分 : 结构内的电气和电子系统

iec 61000-4-5 : 2017-08 电磁兼容性.第4-5部分 : 试验和测量技术.浪涌抗扰试验

iec 62305-2 : 2.0 防雷防护.第2部分 : 风险管理

iec 60664-1 : 2.0 低压系统中设备的绝缘协调.第1部分 : 原理要求和试验

IEC 62305-3 : 2.0 防雷防护.第3部分 : 结构和生命危险的物理损伤

国际电联K.21 : 2016 安装在用户场所的电信设备对OVERVOLTAGES和过流的抵抗力