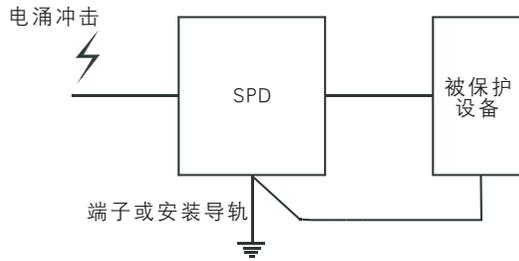


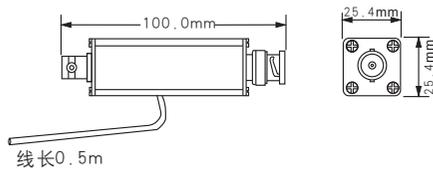
■ 接地布线



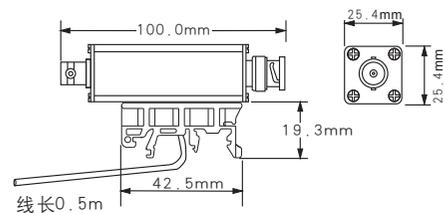
注：SPD的接地线需与被保护设备的外壳接地端之间需用跨接线连起来，并在SPD接地点连到大地。如果被保护设备无接地端时，只需将SPD接地。接地线宜采用直径不小于2.5mm²的线缆。

■ 外形尺寸

CZLB-5BNC (长×宽×高) : 100.0mm×25.4mm×25.4mm

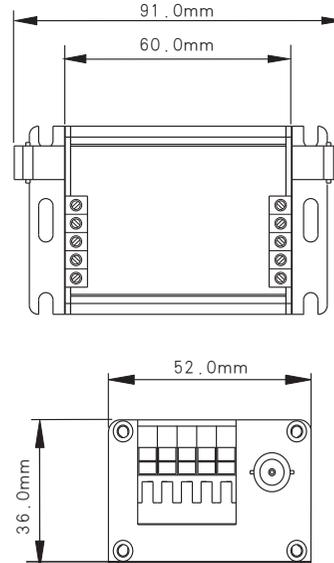


CZLB-5BNC (导轨安装型) : 100.0mm×25.4mm×44.7mm



■ 外形尺寸

CZLB-5BNC-2 (长×宽×高) : 91.0mm×52.0mm×36.0mm
CZLB-5BNC-3 (长×宽×高) : 91.0mm×52.0mm×36.0mm



■ 维护

- (1) 使用SPD时必须要有可靠的接地。
- (2) SPD进行通电调试前，必须再次检查输入端与输出端的接线是否正确。
- (3) 产品在出厂前均经过严格检验和质量控制，如发现工作不正常，怀疑内部模块有故障，请及时与本公司联系。
- (4) 产品从发货之日起五年以内，正常使用过程中出现产品质量问题均由本公司免费维修。

电涌保护器 (SPD)

CZLB-5BNC系列



上海辰竹仪表有限公司

SHANGHAI CHENZHU INSTRUMENT CO.,LTD.



辰竹官方微信

地址：上海市民益路201号漕河泾开发区松江新兴产业园6号楼
邮编：201612 总机：021-64513350 传真：021-64846984
销售服务：021-64513350 技术支持：400 881 0780
邮箱：chenzhu@chenzhu-inst.com
http://www.chenzhu-inst.com

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管

⚠ 注意

- 请核对产品外包装，产品标签的型号、规格是否与订货合同一致；
- 本产品安装、使用前应仔细阅读本说明书，若有疑问，请与本公司联系；
- 减少摩擦，避免静电危险；
- 严禁私自拆装仪表，防止仪表失效或发生故障。

■ 概述

CZLB-5BNC系列视频SPD，主要用于保护同轴通信设备，如视频、电视信号等，使其免受雷电电涌电压的损害，而不影响信号的传输。

主要特点：

响应速度快，插入损耗低。

全铝合金金属外壳，良好的电磁屏蔽。

CZLB-5BNC可选配DIN35标准导轨安装方式。

CZLB-5BNC-2、CZLB-5BNC-3将视频、电源（及控制）通道有效结合，具有体积小等优点。

■ 主要技术参数

| 技术参数 | 通道 | | | |
|---------------------|------|-----------------------|--------|-------|
| | 视频通道 | 电源通道 (220VAC订货时指定) | | 控制通道 |
| 额定工作电压Un | 5VDC | 24VDC | 220VAC | 24VDC |
| 最大工作电压Uc | 6VDC | 36VDC | 320VAC | 32VDC |
| 标称放电电流In(8/20μs) | 10kA | 10kA | 5kA | 10kA |
| 最大放电电流Imax(8/20μs) | 20kA | 20kA | 10kA | 20kA |
| 总放电电流Itotal(8/20μs) | 40kA | 40kA | 20kA | 40kA |
| 限制电压Up(线对线) | 40V | 85V | - | 60V |
| 限制电压Up(线对地) | 600V | 600V | 1.2kV | 600V |
| 通路电阻 | 2.2Ω | - | - | 2.2Ω |

响应时间：
特性阻抗：
带宽(-0.5dB)：
工作温度：
相对湿度：
外壳防护等级：
外壳材料：

<1ns
50Ω/75Ω
20MHz
-40℃~+70℃
10%~90%
IP 20(符合IEC60529)
铝合金

接口类型：
视频通道：
电源、控制通道：
安装方式：
CZLB-5BNC：
CZLB-5BNC-2：
CZLB-5BNC-3：

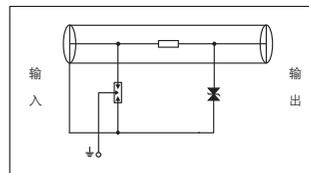
BNC
螺丝接线
DIN35标准导轨(订货时指定)
螺丝固定
螺丝固定

依据标准：
防雷性能测试：

GB/T 18802.21
IEC61643-21
上海防雷产品测试中心

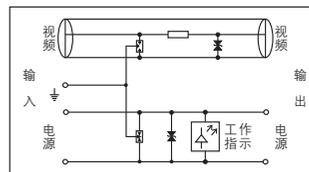
■ 功能原理图

CZLB-5BNC



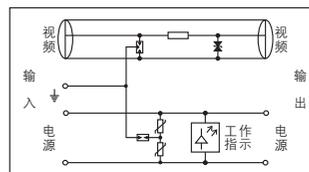
CZLB-5BNC-2

视频、电源二组合(24VDC)：



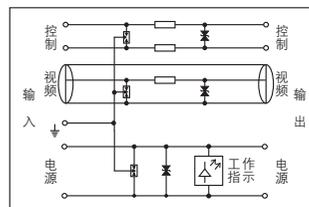
CZLB-5BNC-2

视频、电源二组合(220VAC)：



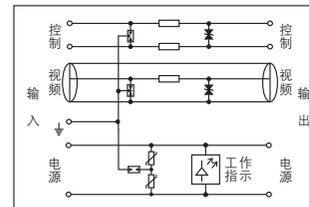
CZLB-5BNC-3

视频、电源、控制三组合(24VDC)：



CZLB-5BNC-3

视频、电源、控制三组合(220VAC)：



■ 典型应用

