

# VDSL Over Pots

## ITU-T & GR-1089-CORE解决方案

Bourns® PortNote® 解决方案 提供您保护选项免于各种主要接口损害

### 解决方案产品



TBU-CA085-500-WH



2020-42T-C2FLF



SF-3812TM125T-2

### 用途

VDSL 电路可与普通老式电话服务 (POTS) 电路合并在一起。此解决方案可避免此类通信端口受雷击和电源搭接损害。

### 解决方案内容

2 颗 TBU® 高速保护器:

TBU-CA085-500-WH

1 颗气体放电管: 2020-42T-C2FLF

1 颗 SinglFuse™ Telefuse™:

SF-3812TM125T-2

### 符合要求

ITU-T K.20, K.45, K.21 (Enhanced)

- 6 kV 10/700  $\mu$ s 雷击浪涌
- 600 V<sub>rms</sub> 电源感应
- 230 V<sub>rms</sub> 电源搭触

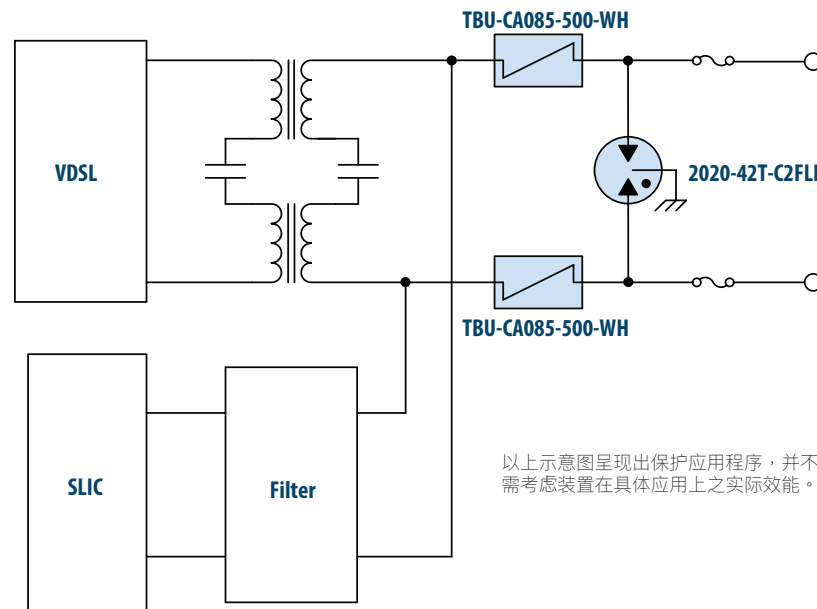
GR-1089-CORE Issue 6

### 替代选项

Bourns针对此方案, 视客户需求, 可提供多种类型电路及器件组合之选择; 详情请与 Bourns 当地技术代表联系。

### 优点

此解决方案提供良好语音及数据电路保护同时不影响VDSL讯号传输。



以上示意图呈现出保护应用程序, 并不构成完整电路设计。需考虑装置在具体应用上之实际效能。

索取样品



若要订购样品, 请点击“索取样品”按钮

[www.bourns.com](http://www.bourns.com)

**BOURNS®**

Americas: Tel +1-951 781-5500  
Email [americus@bourns.com](mailto:americus@bourns.com)

EMEA: Tel +36 88 520 390  
Email [euocus@bourns.com](mailto:euocus@bourns.com)

Asia-Pacific: Tel +886-2 256 241 17  
Email [asiacus@bourns.com](mailto:asiacus@bourns.com)