

# VDSL Over POTS

## ITU-T & GR-1089-CORE解決方案

Bourns<sup>®</sup> PortNote<sup>®</sup> 解決方案 提供您保護選項免於各種主要接口損害

### 解決方案產品



TBU-CA085-500-WH



2020-42T-C2FLF



SF-3812TM125T-2

### 用途

VDSL 電路可與普通老式電話服務 (POTS) 電路合併在一起。此解決方案可避免此類通信端口受雷擊和電源搭接損害。

### 解決方案內容

2 顆 TBU<sup>®</sup> 高速保護器:

TBU-CA085-500-WH

1 顆氣體放電管: 2020-42T-C2FLF

2 顆 SinglFuse™ Telefuse™:

SF-3812TM125T-2

### 符合要求

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

- 6 kV 10/700  $\mu$ s 雷擊浪湧
- 600 V<sub>rms</sub> 電源感應
- 230 V<sub>rms</sub> 電源搭觸

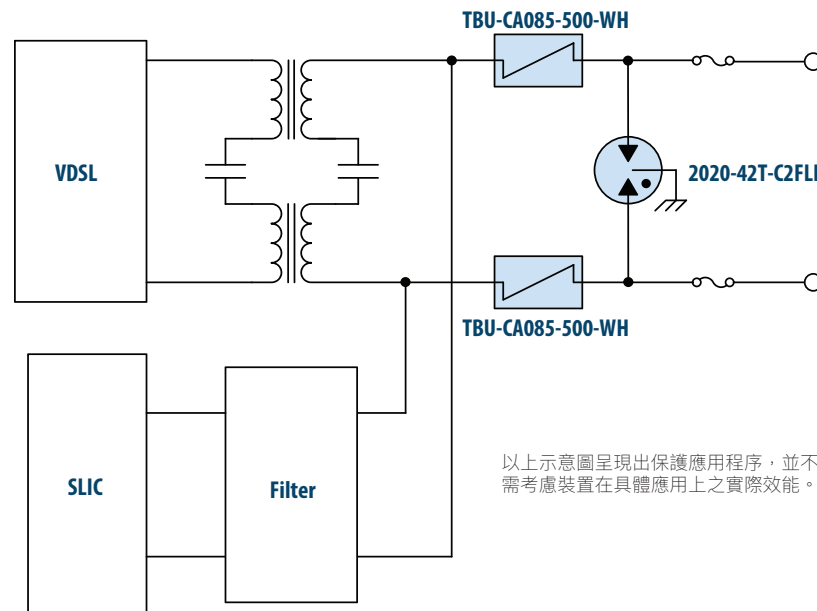
GR-1089-CORE Issue 6

### 替代選項

Bourns針對此方案，視客戶需求，可提供多種類型電路及器件組合之選擇；詳情請與Bourns當地技術代表聯繫。

### 優點

此解決方案提供良好語音及數據電路保護同時不影響VDSL訊號傳輸。



以上示意圖呈現出保護應用程序，並不構成完整電路設計。需考慮裝置在具體應用上之實際效能。

索取樣品



若要訂購樣品，請點擊「索取樣品」按鈕

www.bourns.com

**BOURNS<sup>®</sup>**

Americas: Tel +1-951 781-5500  
Email americus@bourns.com

EMEA: Tel +36 88 520 390  
Email eurocus@bourns.com

Asia-Pacific: Tel +886-2 256 241 17  
Email asiacus@bourns.com