PORTNOTE®
SOLUTIONS

SLIC保护

ITU-T 4 kV 负极电池电压解决方案

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-PL085-200-WH

MOV-10D391K

用途

SLIC (用户线路接口) 提供所有BORSCHT功能，例如编译码器和电话听筒之间的电池、振铃和监控。该解决方案保护负极电池电压SLIC 免于浪涌及电源接触威胁。

解决方案内容

1 颗TBU® 高速保护器:
TBU-PL085-200-WH
2 颗MOV 装置: MOV-10D391K

符合要求

ITU-T Basic K.20, K.21, K.45.

- 最高可承受 230 V_{rms}, 23 A, 可承受 900秒.
- 可承受 600 V_{rms}, 1 A, 可承受 0.2 秒.
- 可承受浪涌增加至4 kV 10/700 µs而不需初极保护器

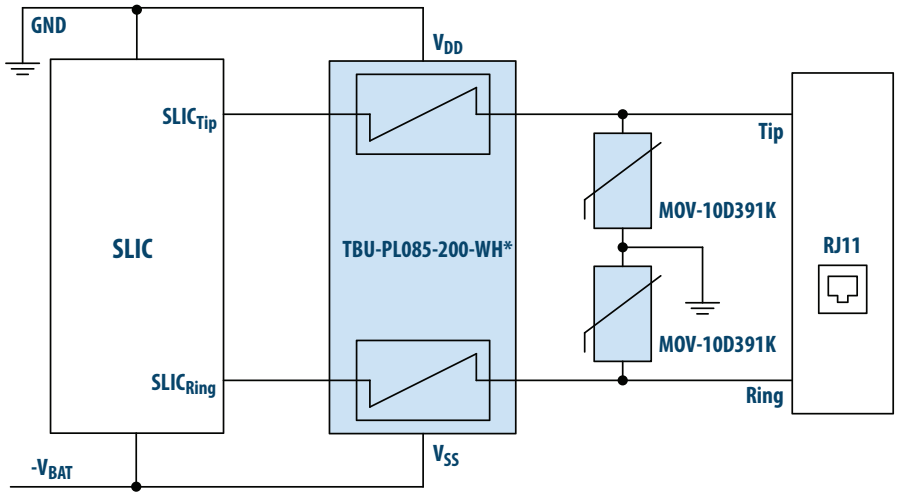
其他选项

其他*PortNote*® 解决方案:

- SLIC 保护: ITU-T Enhanced 6kV 负极电池电压解决方案
- SLIC 保护: GR-1089-CORE intra-building 负极电池电压解决方案

优点

该解决方案只需较小PCB面积而高度保护。



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。

* 注记：*VE950*系列 (如: *Le9500, Le9520, Le9530*和*Le9540*)的正常运作需要*200 mA* $I_{trigger}$ *TBU*® 高速保护器。其他*SLICs*使用*100 mA* $I_{trigger}$ *TBU*® 高速保护装置。

索取样品

若要订购样品，请点击"索取样品"按钮

www.bourns.com

BOURNS®

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

COPYRIGHT© 2018 • BOURNS, INC. • 6/18 • 250C/K1820_ • "PortNote" is a registered service mark of Bourns, Inc.
"Bourns" and "TBU" are registered trademarks of Bourns, Inc. in the U.S. and other countries.