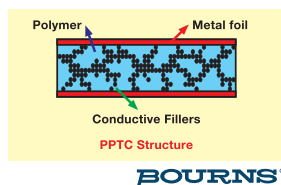


ボーンズ社&エスエス電子 PPTC搭載 Type-C ケーブル

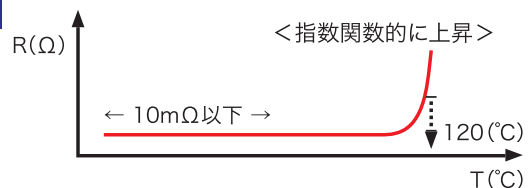
電力供給時の異常発熱および焼損事故防止を目的に、コネクタ内部にPPTCを装備しました。PPTCは、温度・過電流検知を1つの部品で可能とし、素子サイズが小さくスペースの限られたコネクタ実装に適しています。また、データ通信への影響がなく、電源OFFによりリセット可能という優れた特性を備えています。

What is a PPTC ?

■正特性 サーミスタポリスイッチ (Polymeric Positive Temperature Coefficient)

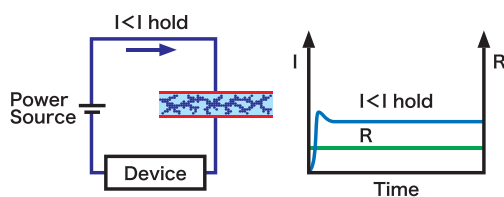


温度と抵抗の関係

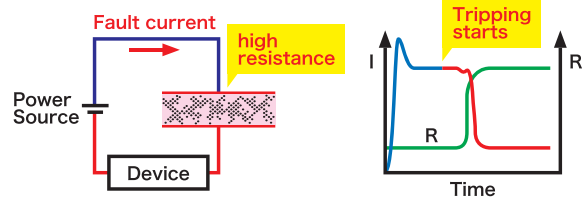


How does a PPTC work ?

正常な状態 (normal state)

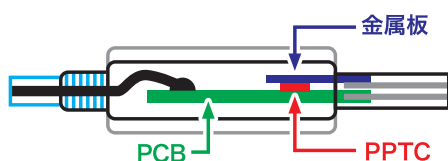


保護動作状態 (tripped state)

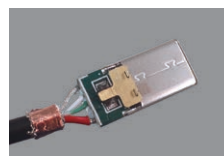


Structure of connector

■PPTC搭載コネクタ断面図

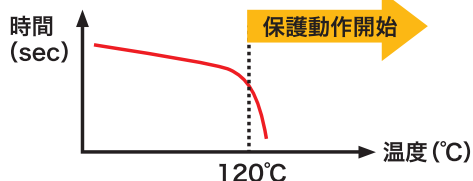


実用新案

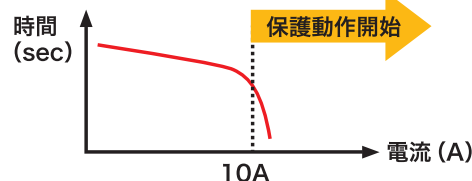


Protection characteristic

過熱保護動作



過電流保護動作



※ PPTC : 型番「MF-NSML500」

●お問い合わせ・ご用命は



エスエス電子株式会社

〒350-1138 埼玉県川越市中台元町1丁目2番地11 SSDビル
TEL: 049-241-6811 FAX: 049-241-6812
E-mail: sales@ssdenshi.co.jp
URL: http://www.ssdenshi.co.jp/