

TCVN 13082-6:2020

IEC 60393-6:2015

Xuất bản lần 1

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**CHIẾT ÁP DÙNG TRONG THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ –
PHẦN 6: QUY ĐỊNH KỸ THUẬT TỪNG PHẦN – CHIẾT ÁP
LẮP TRÊN BỀ MẶT ĐẶT TRƯỚC**

Potentiometers for use in electronic equipment –

Part 6: Sectional specification – Surface mount preset potentiometers

HÀ NỘI – 2020

Mục lục

	Trang
Lời nói đầu	4
1 Yêu cầu chung	5
2 Thông số đặc trưng, đặc tính và mức khắc nghiệt thử nghiệm ưu tiên.....	9
3 Quy trình đánh giá chất lượng	15
Thư mục tài liệu tham khảo.....	28

Lời nói đầu

TCVN 13082-6:2020 hoàn toàn tương đương với IEC 60393-6:2015;

TCVN 13082-6:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC/E3 *Thiết bị điện tử dân dụng* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Bộ tiêu chuẩn TCVN 13082 (IEC 60393), Chiết áp dùng trong thiết bị điện tử gồm các phần sau:

- 1) TCVN 13093-1:2020 (IEC 60393-1:2008), Chiết áp dùng trong thiết bị điện tử – Phần 1: Quy định kỹ thuật chung
- 2) TCVN 13093-2:2020 (IEC 60393-2:2015), Chiết áp dùng trong thiết bị điện tử – Phần 2: Quy định kỹ thuật từng phần – Chiết áp tác động bằng vít dẫn và đặt trước kiểu quay
- 3) TCVN 13093-5:2020 (IEC 60393-5:2015), Chiết áp dùng trong thiết bị điện tử – Phần 5: Quy định kỹ thuật từng phần – Chiết áp kiểu quấn dây và kiểu không quấn dây công suất thấp kiểu xoay một vòng
- 4) TCVN 13093-6:2020 (IEC 60393-6:2015), Chiết áp dùng trong thiết bị điện tử – Phần 6: Quy định kỹ thuật từng phần – Chiết áp lắp trên bề mặt đặt trước

Chiết áp dùng trong thiết bị điện tử –

Phần 6: Quy định kỹ thuật từng phần – Chiết áp lắp trên bề mặt đặt trước

Potentiometers for use in electronic equipment –

Part 6: Sectional specification – Surface mount preset potentiometers

1 Yêu cầu chung

1.1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này áp dụng cho chiết áp lắp trên bề mặt đặt trước để dùng trong các thiết bị điện tử.

Tiêu chuẩn này quy định các thông số đặc trưng và các đặc tính ưu tiên và chọn từ TCVN 13082-1 (IEC 60393-1) các quy trình đánh giá chất lượng, các thử nghiệm và các phương pháp đo phù hợp, và đưa ra các yêu cầu về tính năng chung cho loại chiết áp này.

Tiêu chuẩn này đưa ra các yêu cầu tối thiểu về tính năng và mức khắc nghiệt thử nghiệm.

1.2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau đây là cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất (kể cả các sửa đổi).

TCVN 6747 (IEC 60062), *Hệ thống mã dùng cho điện trở và tụ điện*.

IEC 60068-1:2013, *Environmental testing – Part 1: General and guidance (Thử nghiệm môi trường – Phần 1: Quy định chung và hướng dẫn)*¹

TCVN 7699-2-1:2007 (IEC 60068-2-1:2007), *Thử nghiệm môi trường – Phần 2-1: Các thử nghiệm – Thử nghiệm A: Lạnh*

TCVN 7699-2-2:2011 (IEC 60068-2-2:2007), *Thử nghiệm môi trường – Phần 2-2: Các thử nghiệm – Thử nghiệm B: Nóng khô*

TCVN 7699-2-58:2014 (IEC 60068-2-58:2004), *Thử nghiệm môi trường – Phần 2-58: Các thử nghiệm – Thử nghiệm Td: Phương pháp thử nghiệm khả năng bám thiếc hàn, khả năng chống chịu hòa tan của lớp phun phủ kim loại và khả năng chịu nhiệt hàn của các linh kiện lắp trên bề mặt (SMD)*

¹ Hệ thống tiêu chuẩn quốc gia đã có TCVN 7699-1:2007 hoàn toàn tương đương với IEC 60068-1:1988.