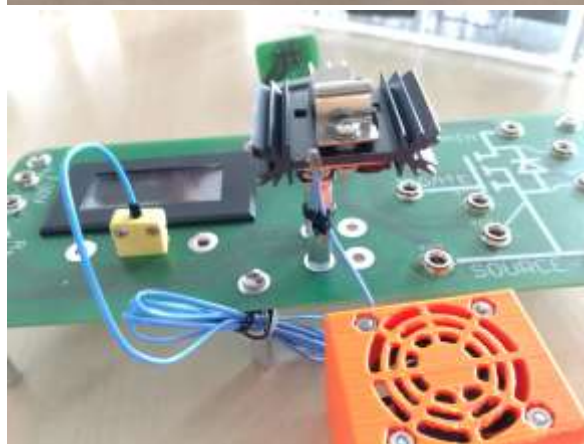
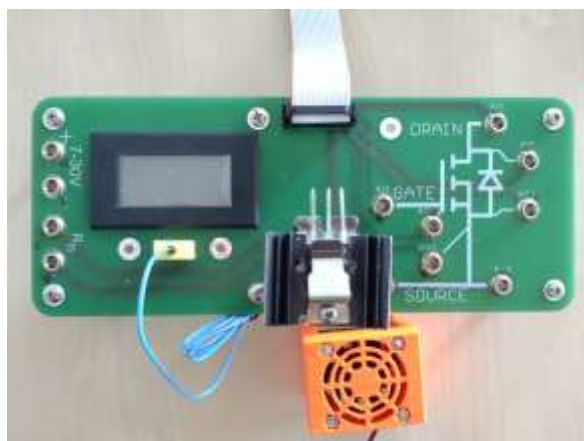


Funkční vzorek

Přípravek na měření teplotní závislosti tranzistoru



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu SGS-2021-021.
- ▶ Funkční vzorek vznikl pro měřicí a studijní účely. Obvod je navržen pro jednoduché ovládání a snadnou manipulaci při ověřování základních parametrů tranzistorů při určité teplotě.
- ▶ Funkční vzorek se skládá:
 - Konektorové části pro snadné zapojení měřících a napájecích zařízení
 - Samostatného měřícího teploměru
 - Vyhřívacího rezistoru pro dosažení potřebné pracovní teploty
 - Chladicí ventilátor pro udržení teploty nebo rychlého zchlazení
- ▶ Připojovací konektor je převážně určen pro tranzistory vyrobené v pouzdru TO-247.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22160-FV001-2022

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Pavel Krýsl

tel.: +420 377 634 188

krysl@fel.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra Výkonové elektroniky a
strojů

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň