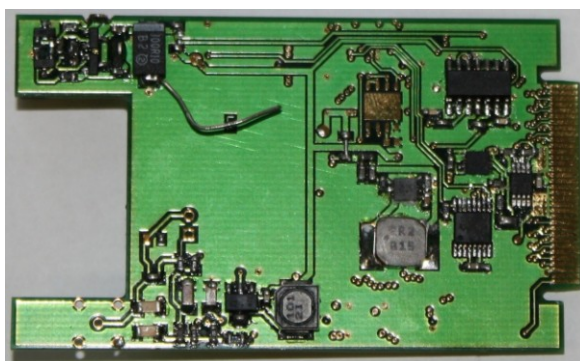
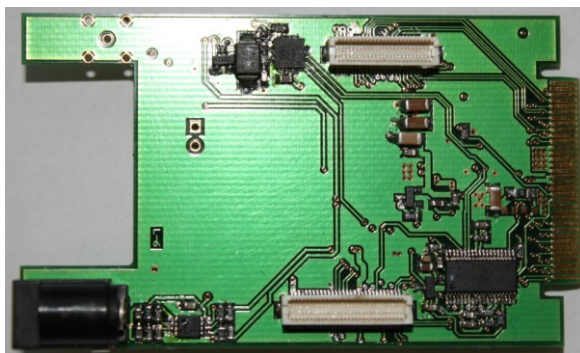


Funkční vzorek

Interface board pro Medipix3



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 6951/2012-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2010 a 2011 a rok 2012)“ je uplatňován funkční vzorek „Interface board pro Medipix3 detektor“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením TE01020455 a SGS-2012-019.
- ✓ Zařízení slouží pro společné využití s chipboardem osazeným částicovým detektorem Medipix3. Detektor je k interface boardu připojený pomocí hranového konektoru. Interface board umožňuje vzájemné spojení detektoru s deskou s hradlovým polem. Interface board poskytuje napájení potřebné pro provoz detektoru a vysoké napětí potřebné k provádění měření detektoru.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110 – FV020 – 2012

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Michael Holík

tel.: 37763 4244

holikm@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky a
telekomunikací

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň