DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 17-005
arXiv:1611.05306
January 2017

Thermal and Hydrodynamic Studies for Micro-Channel Cooling for Large Area Silicon Sensors in High Energy Physics Experiments

N. Flaschel, D. Ariza, S. Díez, I.-M. Gregor, A. Mussgiller, K. Tackmann
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

M. Gerboles, X. Jorda, R. Mas, D. Quirion, M. Ullan
Centro Nacional de Microelectrónica, Barcelona, Spain

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG