

Quantum
Physics

Singular Short Range

Download:

- [PDF only](#)

Current browse context:

quant-ph

[< prev](#) | [next >](#)

[new](#) | [recent](#) | [1010](#)

Change to browse by:

[nucl-th](#)

[physics](#)

[physics.atom-ph](#)

References & Citations

- [SLAC-SPIRES HEP](#)
([refers to](#) | [cited by](#))
- [NASA ADS](#)

Bookmark([what is this?](#))



Potentials in the J- Matrix Approach

[M. S.](#)

[Abdelmonem, I.](#)

[Nasser, H.](#)

[Bahlouli, U. Al-](#)

[Khawaja, A. D.](#)

[Alhaidari](#)

*(Submitted on 9 Oct
2010)*

We use
the tools
of the J-
matrix
method
to
evaluate
the S-
matrix
and then
deduce
the