

$$^2A_8(q) \bmod l, d = 6 \quad (l > 7)$$

[illegible]

[illegible]

	21	111	111	ps	ps
4.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 3.$	.	.	.	.	.
3.1	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 21.$	.	.	.	.	.
.4	.	.	.	.	.
22.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 2.1$	.	.	.	.	.
21.1	.	.	.	.	.
1.3	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 111.$	.	.	.	.	.
11.2	.	.	.	.	.
2.11	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : .3$	.	.	.	.	.
111.1	.	.	.	.	.
1.21	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 1.11$	.	.	.	.	.
1111.	.	.	.	.	.
.22	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : .21$	.	.	.	.	.
1.111	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : .111$	.	.	.	.	.
.1111	.	.	.	.	.
31.	.	.	.	.	.
211.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 11.1$	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 1.2$	1	.	.	.	.
.31	.	1	.	.	.
.211	.	.	1	.	.
2.2	.	.	.	1	.
11.11	.	.	.	.	1

References

- [DM15] O. Dudas and G. Malle. Decomposition matrices for low-rank unitary groups. *Proc. Lond. Math. Soc. (3)*, 110(6):1517–1557, 2015.