

IM-x	*** lx ***	*** Qx *****	Ex ***	*** Sx ***	*** ly ***	*** Qy *****	Ey *****	*** Sy ***
Sin:	1.00E+00	-1.12E-05	-1.13E-05	-1.18E-05	-8.04E-06	-7.30E-06	-1.36E-06	-1.87E-05
Cos:	-7.85E-03	9.63E-06	4.38E-06	7.65E-06	-3.07E-06	-9.58E-07	-7.34E-05	2.27E-06
QM-x	*** lx ***	*** Qx *****	Ex ***	*** Sx ***	*** ly ***	*** Qy *****	Ey *****	*** Sy ***
Sin:	-1.96E-05	1.00E+00	-2.12E-05	-1.76E-05	-1.44E-05	-1.72E-05	2.26E-05	-1.78E-05
Cos:	2.94E-06	-1.18E-02	-1.15E-06	2.47E-06	1.24E-06	4.63E-06	-6.37E-06	-7.03E-06
EM-x	*** lx ***	*** Qx *****	Ex ***	*** Sx ***	*** ly ***	*** Qy *****	Ey *****	*** Sy ***
Sin:	-1.99E-05	-9.78E-06	1.00E+00	-2.01E-05	-1.99E-05	-7.24E-06	-3.64E-05	-1.63E-05
Cos:	-5.32E-06	-3.01E-06	-1.57E-02	-1.00E-06	7.77E-06	2.87E-06	-4.14E-05	7.06E-06
SM-x	*** lx ***	*** Qx *****	Ex ***	*** Sx ***	*** ly ***	*** Qy *****	Ey *****	*** Sy ***
Sin:	-5.64E-06	-1.45E-05	-1.72E-05	1.00E+00	-1.66E-05	-1.82E-05	-6.01E-06	-2.02E-05
Cos:	3.69E-06	8.83E-06	-3.58E-06	-1.96E-02	4.61E-06	2.27E-06	-4.88E-08	-4.32E-06
IM-y	*** lx ***	*** Qx *****	Ex ***	*** Sx ***	*** ly ***	*** Qy *****	Ey *****	*** Sy ***
Sin:	-2.59E-05	-4.24E-05	-1.73E-05	-2.11E-05	9.99E-01	-1.08E-05	-9.69E-05	-1.74E-05
Cos:	3.10E-06	1.13E-06	4.49E-06	2.72E-06	-2.35E-02	2.80E-06	-1.68E-05	-2.44E-06
QM-y	*** lx ***	*** Qx *****	Ex ***	*** Sx ***	*** ly ***	*** Qy *****	Ey *****	*** Sy ***
Sin:	-3.40E-05	-4.39E-05	-2.38E-05	-1.39E-05	-5.45E-06	1.00E+00	2.18E-04	-1.61E-05
Cos:	2.99E-06	-1.27E-06	-6.20E-07	-7.72E-07	1.53E-07	-2.75E-02	-3.15E-04	-3.02E-06
EM-y	*** lx ***	*** Qx *****	Ex ***	*** Sx ***	*** ly ***	*** Qy *****	Ey *****	*** Sy ***
Sin:	-2.13E-05	-2.45E-05	-2.44E-05	-2.52E-05	-2.81E-05	-2.98E-05	1.00E+00	-3.85E-05
Cos:	3.63E-06	-2.28E-06	-2.86E-06	3.80E-06	5.30E-06	2.39E-06	-3.54E-02	3.95E-07
SM-y	*** lx ***	*** Qx *****	Ex ***	*** Sx ***	*** ly ***	*** Qy *****	Ey *****	*** Sy ***
Sin:	6.88E-05	6.83E-05	5.99E-05	1.12E-04	6.32E-05	5.30E-05	7.09E-03	1.00E+00
Cos:	-1.97E-06	-5.13E-06	-1.14E-05	-1.07E-05	-6.46E-06	-9.55E-06	-1.41E-03	-3.93E-02