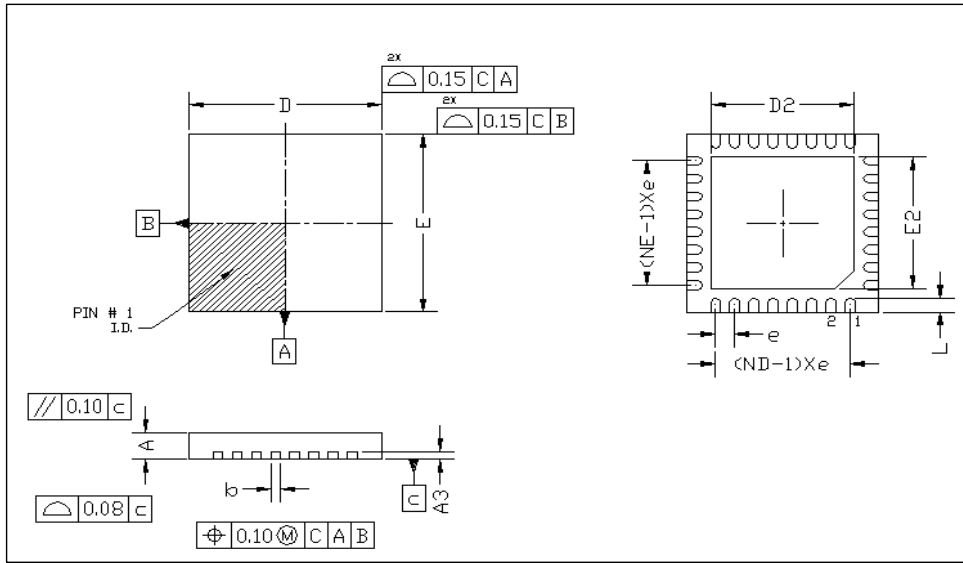


### QFN lead frame list



BODY		Lead /Pitch		BODY		LEAD		Thickness		PAD SIZE(MILS)		PAD SIZE(mm)		Remark
SIZE(D&E)	TYPE	COUNT	e	D2	E2	L	b	A	A3	X	Y	X	Y	COL
1X1.5	DFN	6	0.5	N/A	N/A	0.300	0.200	0.500	0.152 Ref	N/A	N/A	N/A	N/A	COL
2X2	DFN	5	0.65	1.250	0.650	0.400	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	61	34	1.55	0.86	
3X3	DFN	8	0.65	2.300	1.500	0.350	0.300	0.75 / 0.90	0.203 Ref	70	75	1.78	1.91	
3X3	DFN	10	0.50	2.300	1.600	0.400	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	70	98	1.78	2.49	
3X3	DFN	12	0.50	1.300	1.300	0.550	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	59	59	1.50	1.50	
3X3	QFN	12	0.50	1.700	1.700	0.400	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	75	75	1.91	1.91	
3X3	QFN	12	0.50	1.450	1.450	0.450	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	67	67	1.70	1.70	
3X3	QFN	16	0.50	1.570	1.570	0.400	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	67	67	1.70	1.70	
3X3	QFN	16	0.50	1.625	1.625	0.400	0.230	0.75 / 0.90	0.203 Ref	75	75	1.91	1.91	
3.5X3.5	QFN	20	0.50	1.700	1.700	0.400	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	74	74	1.88	1.88	
4X4	QFN	16	0.65	2.100	2.100	0.550	0.300	0.75 / 0.90	0.203 Ref	91	91	2.31	2.31	
4X4	QFN	16	0.65	2.650	2.650	0.400	0.300	0.75 / 0.90	0.23 Ref	114	114	2.90	2.90	
4X4	QFN	20	0.50	2.250	2.250	0.450	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	98	98	2.49	2.49	
4X4	QFN	24	0.50	2.250	2.250	0.450	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	98	98	2.49	2.49	
4X4	QFN	24	0.50	2.650	2.650	0.400	0.230	0.75 / 0.90	0.203 Ref	114	114	2.90	2.90	
4X4	QFN	24	0.50	2.700	2.700	0.350	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	118	118	3.00	3.00	
5X5	QFN	20	0.65	3.250	3.250	0.550	0.300	0.75 / 0.90	0.203 Ref	135	135	3.43	3.43	
5X5	QFN	28	0.50	3.300	3.300	0.550	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	138	138	3.51	3.51	
5X5	QFN	32	0.50	2.700	2.700	0.400	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	135	135	3.43	3.43	
6X6	QFN	36	0.50	3.700	3.700	0.550	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	171	171	4.34	4.34	
6X6	QFN	40	0.50	4.450	4.450	0.400	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	191	191	4.85	4.85	
7X7	QFN	48	0.50	4.700	4.700	0.400	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	177	110	4.50	2.79	
7X7	QFN	48	0.50	4.700	4.700	0.400	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	177	177	4.50	4.50	
7X7	QFN	48	0.50	5.600	5.600	0.400	0.250	0.75 / 0.90	0.203 Ref	228	228	5.79	5.79	