



SYMBOL	MILLIMETER		
	MIN	NOM	MAX
A	—	—	1.20
A1	0.05	—	0.15
A3	0.41	0.44	0.47
b	0.18	—	0.27
b1	0.17	0.20	0.23
c	0.13	—	0.17
c1	0.12	0.13	0.14
D	11.90	12.00	12.10
E1	18.30	18.40	18.50
e	0.50 BSC		
L1	0.80 REF		



△	Add PIN Coplanarity Remark	ZHAO Ping	2020/03/17	Title TSOP048(1812-1.0) POD
REV.	Description	Signature	Date	