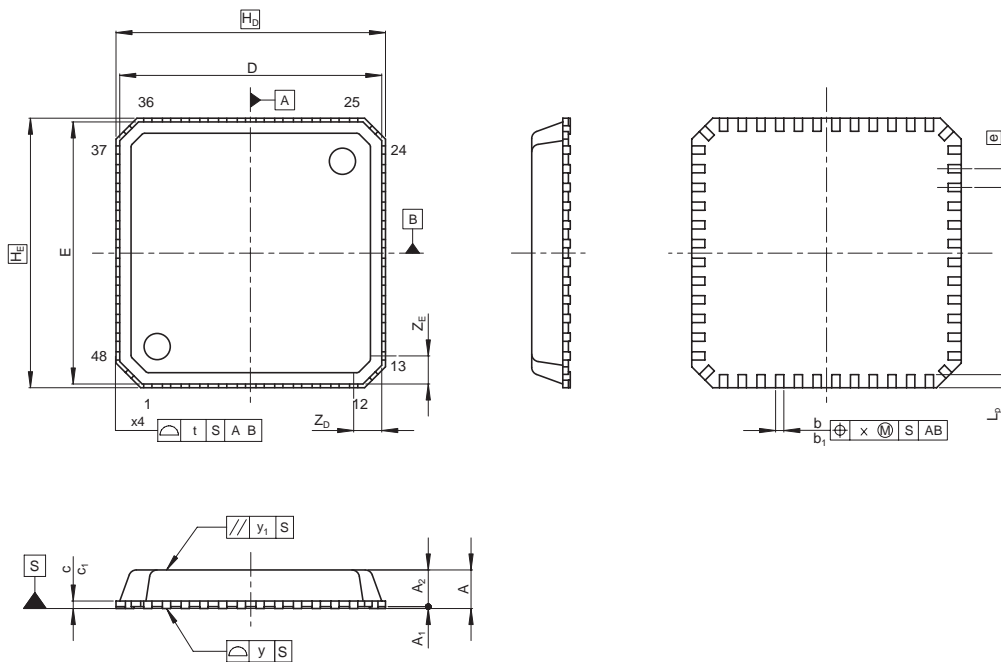


JEITA Package Code	RENASAS Code	Previous Code	MASS[Typ.]
P-VQFN48-7x7-0.50	PVQN0048KA-A	TNP-48/TNP-48V	0.1g

NOTE)
b1,c1: DIMENSION BEFORE PLATING



Reference Symbol	Dimension in Millimeters		
	Min	Nom	Max
D	—	7.0	—
E	—	7.0	—
A ₂	—	0.90	—
A	—	—	1.00
A ₁	0.005	0.02	0.04
b	0.17	0.22	0.27
b ₁	—	0.20	—
e	—	0.5	—
L _p	0.23	0.35	0.47
x	—	—	0.05
y	—	—	0.05
y ₁	—	—	0.20
t	—	—	0.20
H _D	—	7.2	—
H _E	—	7.2	—
Z _D	—	0.75	—
Z _E	—	0.75	—
c	0.12	0.17	0.22
c ₁	—	0.15	—