



SYMBOL	MILLIMETERS			NOTE
	MIN.	NOM.	MAX.	
A	$\cancel{\text{---}}$	1.40	1.70	2
A ₁	0.50	0.60	$\cancel{\text{---}}$	
A ₂	0.60	$\cancel{\text{---}}$	1.10	
A ₃	0.20	$\cancel{\text{---}}$	$\cancel{\text{---}}$	
D/E	42.50 BSC			
D ₁ /E ₁	40.64 REF.			
e	1.27 BSC			
ϕ_b	0.60	0.75	0.90	
aaa	$\cancel{\text{---}}$	$\cancel{\text{---}}$	0.20	
ccc	$\cancel{\text{---}}$	$\cancel{\text{---}}$	0.15	
bbb	$\cancel{\text{---}}$	$\cancel{\text{---}}$	0.25	
ddd	$\cancel{\text{---}}$	$\cancel{\text{---}}$	0.30	
M	33			

NOTES:

1. ALL DIMENSIONS AND TOLERANCES CONFORM TO ANSI Y14.5M-1994
2. SYMBOL 'M' IS THE PIN MATRIX SIZE.
3. CONFORMS TO JEDEC MO-192-BAV-1 (DEPOPULATED)
4. HEAT SINK PULLBACK - 0.375mm MAX.

560-BALL METAL BGA (BG560)