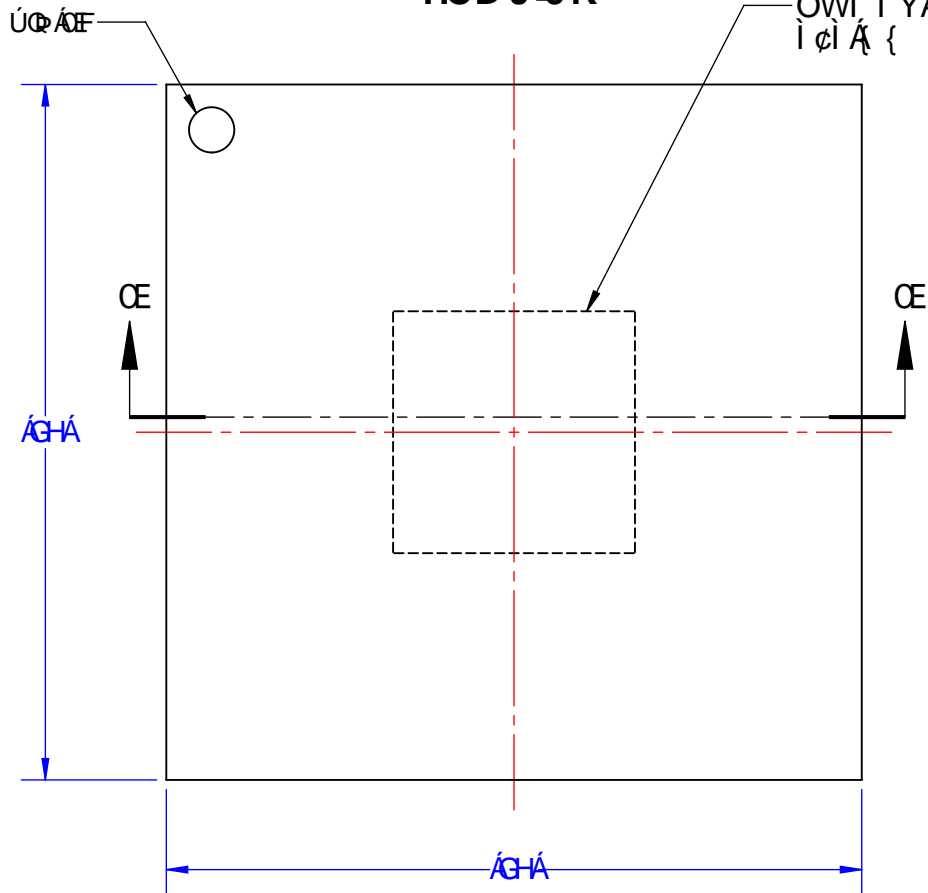
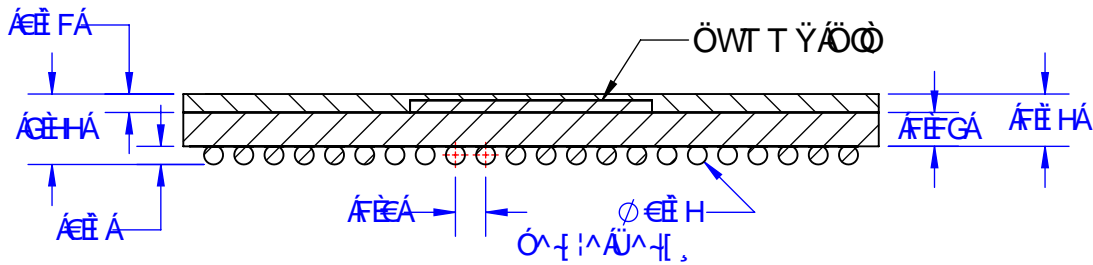
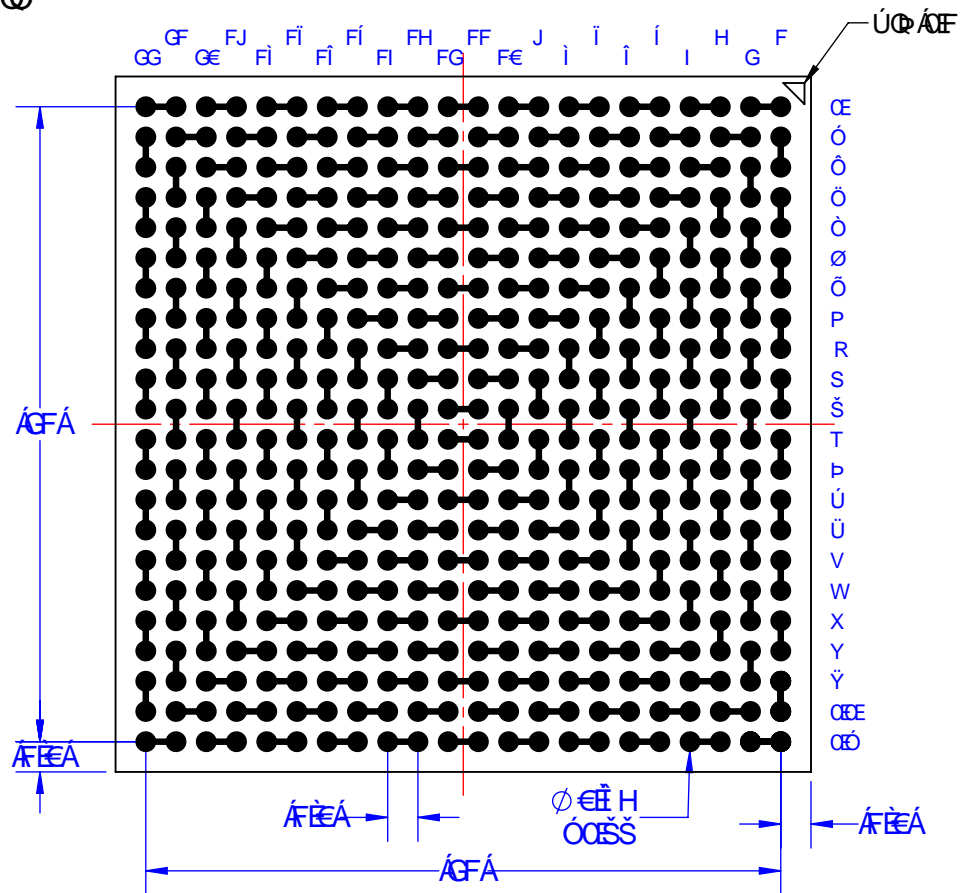


HCD J-9K



65 @@J-9K



$\dot{U}\dot{O}\dot{O}\dot{V}\dot{O}\dot{P}\ \dot{A}\dot{O}\dot{E}\dot{E}$   
 $\dot{U}\dot{O}\dot{C}\dot{S}\dot{O}\dot{A}\ \dot{A}\dot{F}$

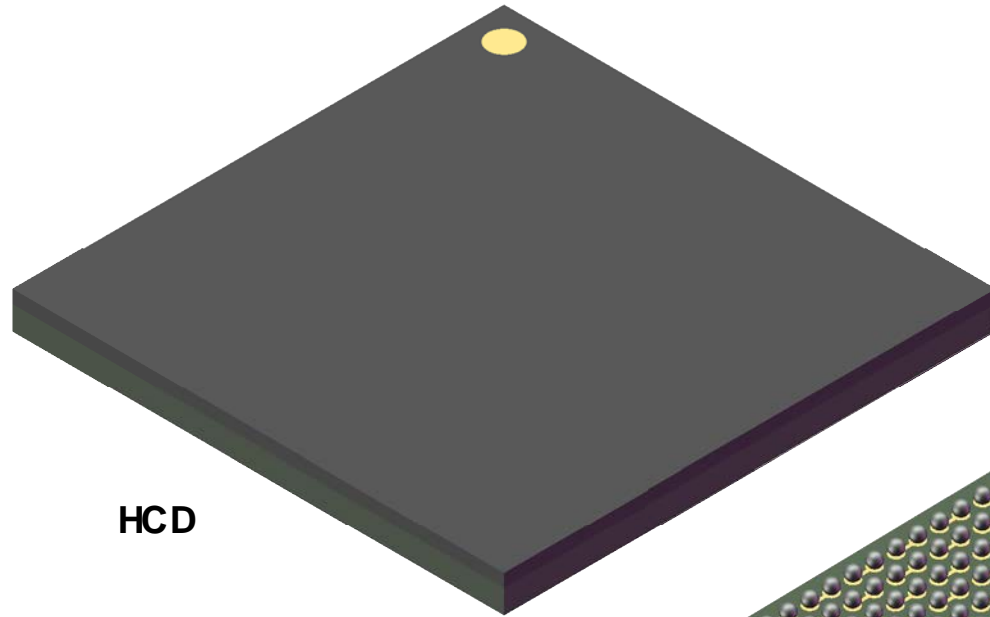
$\dot{P}\ \dot{I}\ \dot{C}\ \dot{A}\ \dot{K}\ \dot{V}\ \dot{I}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{C}\ \dot{I}\ \dot{A}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{A}\ \dot{E}\ \dot{A}\ \dot{E}$   
 $\dot{A}\ \dot{F}\ \dot{D}\ \dot{O}\ \dot{E}\ \dot{S}\ \dot{S}\ \dot{A}\ \dot{O}\ \dot{C}\ \dot{I}\ \dot{O}\ \dot{P}\ \dot{U}\ \dot{O}\ \dot{P}\ \dot{U}\ \dot{A}\ \dot{C}\ \dot{E}\ \dot{U}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{T}\ \dot{E}$   
 $\dot{A}\ \dot{G}\ \dot{D}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{S}\ \dot{O}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{A}\ \dot{O}\ \dot{C}\ \dot{S}\ \dot{S}\ \dot{U}\ \dot{Y}\ \dot{A}\ \dot{J}\ \dot{O}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{E}\ \dot{V}\ \dot{A}\ \dot{W}\ \dot{T}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{A}\ \dot{V}\ \dot{O}\ \dot{E}\ \dot{S}\ \dot{O}\ \dot{E}$   
 $\dot{A}\ \dot{H}\ \dot{D}\ \dot{O}\ \dot{E}\ \dot{S}\ \dot{S}\ \dot{A}\ \dot{O}\ \dot{E}\ \dot{I}\ \dot{O}\ \dot{V}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{A}\ \dot{O}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{U}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{J}\ \dot{O}\ \dot{S}\ \dot{U}\ \dot{Y}\ \dot{D}\ \dot{A}\ \dot{E}\ \dot{H}\ \dot{A}\ \dot{I}\ \dot{A}\ \dot{G}\ \dot{I}\ \dot{A}\ \dot{T}\ \dot{S}\ \dot{I}\ \dot{E}$   
 $\dot{A}\ \dot{A}\ \dot{D}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{S}\ \dot{O}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{A}\ \dot{T}\ \dot{C}\ \dot{E}\ \dot{U}\ \dot{S}\ \dot{A}\ \dot{O}\ \dot{O}\ \dot{C}\ \dot{O}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{U}\ \dot{A}\ \dot{E}\ \dot{I}\ \dot{A}\ \dot{I}\ \dot{A}\ \dot{G}\ \dot{E}\ \dot{A}\ \dot{T}\ \dot{S}\ \dot{I}\ \dot{E}$   
 $\dot{A}\ \dot{A}\ \dot{D}\ \dot{U}\ \dot{C}\ \dot{E}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{O}\ \dot{C}\ \dot{E}\ \dot{I}\ \dot{O}\ \dot{V}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{K}\ \dot{E}\ \dot{H}\ \dot{A}\ \dot{I}\ \dot{A}\ \dot{I}\ \dot{A}\ \dot{G}\ \dot{I}\ \dot{A}\ \dot{T}\ \dot{S}\ \dot{I}\ \dot{E}$   
 $\dot{A}\ \dot{A}\ \dot{D}\ \dot{U}\ \dot{M}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{V}\ \dot{U}\ \dot{C}\ \dot{E}\ \dot{V}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{T}\ \dot{C}\ \dot{E}\ \dot{V}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{Q}\ \dot{E}\ \dot{S}\ \dot{H}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{I}\ \dot{A}\ \dot{C}\ \dot{E}\ \dot{S}\ \dot{V}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{P}\ \dot{C}\ \dot{E}\ \dot{V}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{O}\ \dot{V}\ \dot{E}$   
 $\dot{A}\ \dot{A}\ \dot{D}\ \dot{O}\ \dot{W}\ \dot{T}\ \dot{T}\ \dot{Y}\ \dot{A}\ \dot{O}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{V}\ \dot{O}\ \dot{P}\ \dot{O}\ \dot{E}$   
 $\dot{A}\ \dot{A}\ \dot{D}\ \dot{O}\ \dot{E}\ \dot{S}\ \dot{S}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{C}\ \dot{E}\ \dot{V}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{P}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{C}\ \dot{E}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{E}$   
 $\dot{A}\ \dot{A}\ \dot{D}\ \dot{I}\ \dot{T}\ \dot{U}\ \dot{S}\ \dot{E}\ \dot{H}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{O}\ \dot{O}\ \dot{T}\ \dot{T}\ \dot{O}\ \dot{P}\ \dot{O}\ \dot{O}\ \dot{O}\ \dot{C}\ \dot{O}\ \dot{S}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{G}\ \dot{I}\ \dot{A}\ \dot{R}\ \dot{U}\ \dot{W}\ \dot{U}\ \dot{A}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{G}\ \dot{I}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{U}$   
 $\dot{A}\ \dot{A}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{O}\ \dot{T}\ \dot{U}\ \dot{X}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{T}\ \dot{U}\ \dot{O}\ \dot{V}\ \dot{W}\ \dot{U}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{S}\ \dot{O}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{O}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{A}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{E}$

PART NUMBER TABLE				
PART NUMBER	BALL ALLOY	BALL CODE	RoHS	Si DIE
BGA484T1.0C-DC229AD	Sn96.5/Ag3.0/Cu0.5	SAC305	YES	YES
BGA484T1.0-DC229AD	Sn63/Pb37	Sn63	NO	YES

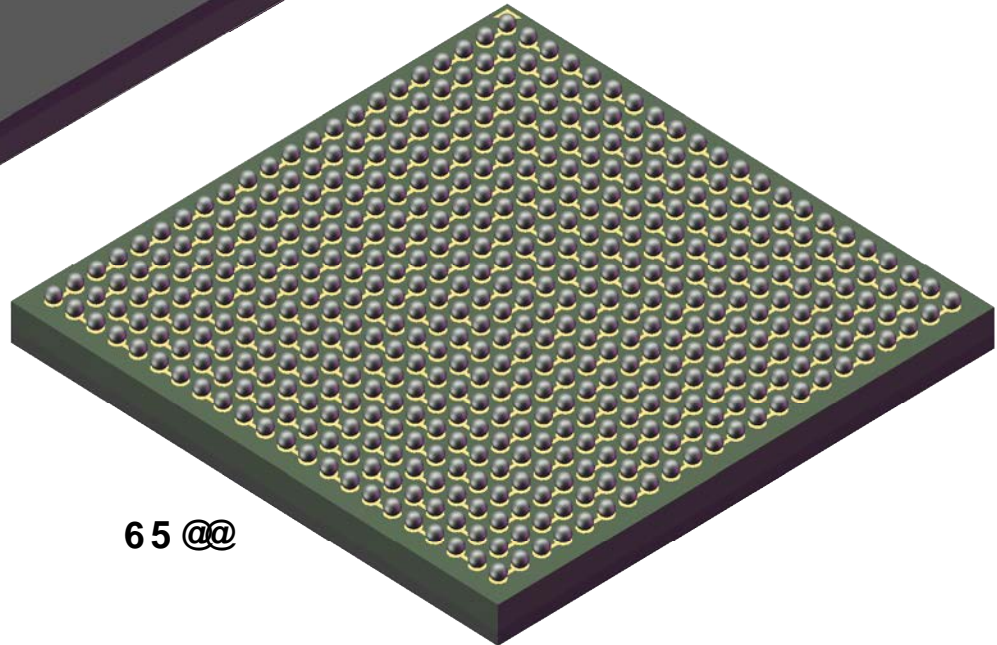
$\dot{C}\dot{E}\ \dot{U}\ \dot{U}\ \dot{X}\ \dot{O}\ \dot{S}\ \dot{U}$	$\dot{O}\ \dot{C}\ \dot{V}\ \dot{O}$			
$\dot{O}\ \dot{U}\ \dot{C}\ \dot{Y}\ \dot{P}\ \dot{A}\ \dot{A}\ \dot{A}$	$\dot{V}\ \dot{E}\ \dot{E}$			
$\dot{O}\ \dot{P}\ \dot{O}$	$\dot{T}\ \dot{E}\ \dot{P}\ \dot{A}\ \dot{P}\ \dot{C}$	$\dot{I}\ \dot{E}\ \dot{F}\ \dot{F}\ \dot{B}\ \dot{E}\ \dot{G}\ \dot{F}$	$\dot{V}\ \dot{A}\ \dot{Q}\ \dot{S}\ \dot{O}$	$\dot{O}\ \dot{O}\ \dot{C}\ \dot{I}\ \dot{I}\ \dot{I}\ \dot{V}\ \dot{E}\ \dot{O}\ \dot{E}\ \dot{D}\ \dot{O}\ \dot{G}\ \dot{G}\ \dot{I}\ \dot{O}\ \dot{E}$
$\dot{T}\ \dot{O}\ \dot{E}$				$\dot{O}\ \dot{O}\ \dot{E}\ \dot{Y}\ \dot{A}\ \dot{O}\ \dot{P}\ \dot{O}\ \dot{E}$
$\dot{U}\ \dot{C}\ \dot{E}$			$\dot{U}\ \dot{O}\ \dot{C}\ \dot{E}\ \dot{S}\ \dot{O}$	$\dot{U}\ \dot{A}\ \dot{Q}\ \dot{O}$
$\dot{O}\ \dot{W}\ \dot{U}\ \dot{V}$			$\dot{C}\ \dot{E}$	$\dot{O}\ \dot{U}\ \dot{C}\ \dot{Y}\ \dot{P}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{E}$
$\dot{U}\ \dot{O}\ \dot{X}\ \dot{O}\ \dot{I}\ \dot{O}\ \dot{O}$			$\dot{I}\ \dot{F}\ \dot{G}\ \dot{G}\ \dot{J}\ \dot{H}$	$\dot{U}\ \dot{O}\ \dot{X}$
			$\dot{O}\ \dot{U}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{V}\ \dot{U}\ \dot{O}\ \dot{C}\ \dot{E}\ \dot{S}\ \dot{O}\ \dot{U}\ \dot{C}\ \dot{Y}\ \dot{P}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{E}$	$\dot{U}\ \dot{P}\ \dot{O}\ \dot{O}\ \dot{V}\ \dot{A}\ \dot{U}\ \dot{Z}\ \dot{A}$



AC89@  
6; 5 'K ≠k '65 @@



HCD



65 @@

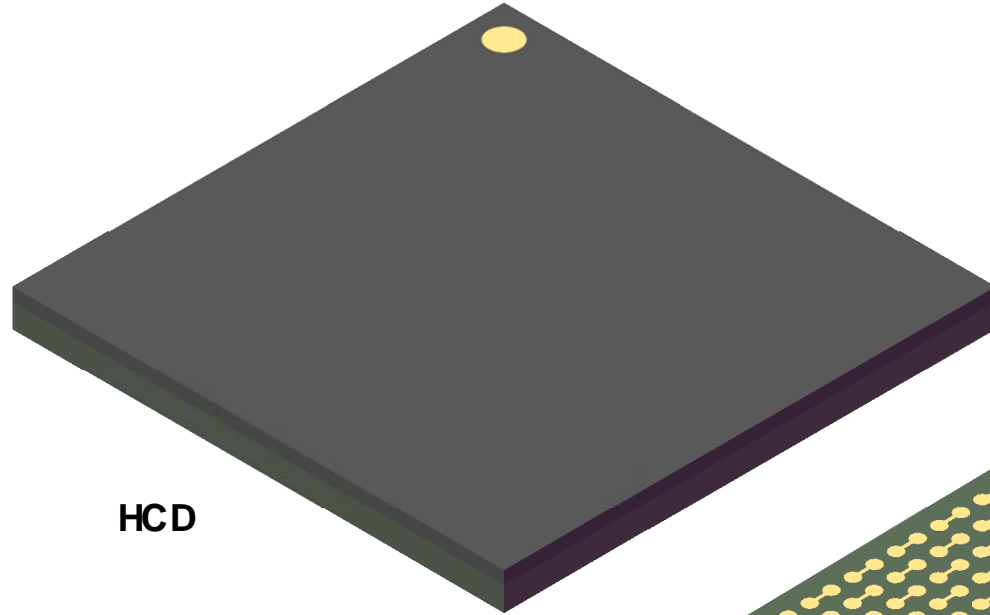
**TopLine®**

ναρό όόει | | VFEÖÖÖGGJÖÖ  
ÖÖÖY/ÖP ÖÖÖ

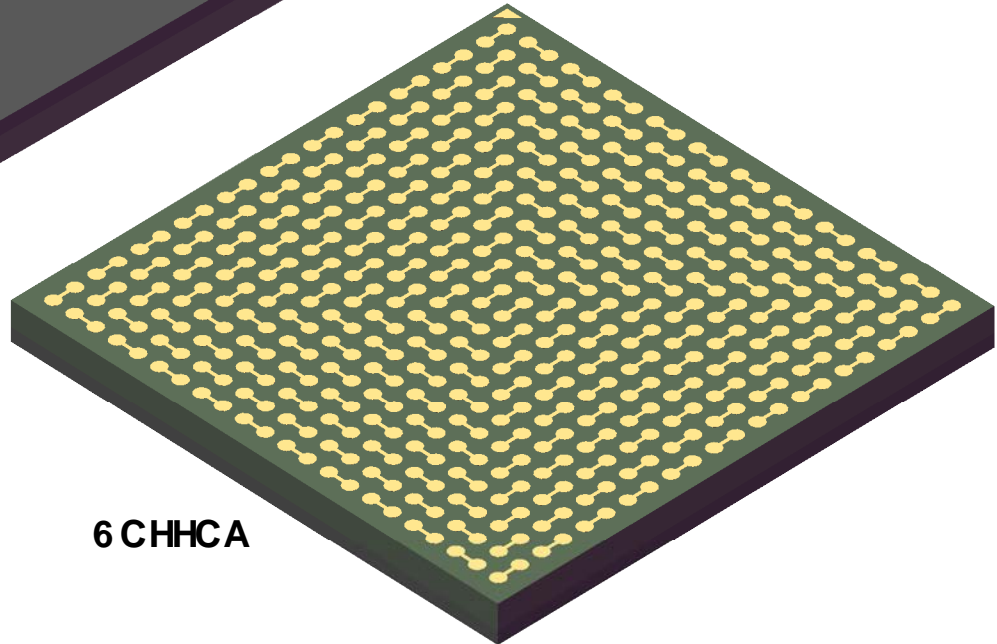
ύόασό I K	ύαό CE	ούαυ αόάυέ Í FGGJH	ύόχ CE
--------------	-----------	-----------------------	-----------

ούάυUVύόασό/ούαυ αό	ύΠόόVÁHÚZÁ
---------------------	------------

AC89@  
 @ 5'K H<CI H'65 @@



HCD



6 CHCA

**TopLine®**

ναρό όοει | | VFEÔËÔGGJCEÔ  
 ÖCEÏY/OP CEÏ

ύόασό I KF	ύαό CE	ούαυ αόαυέ Í FGGJH	ύόχ CE
---------------	-----------	-----------------------	-----------

ούαυUVύόασόδύαυ αό      ύΠΟόVÁ ÁJZÁ