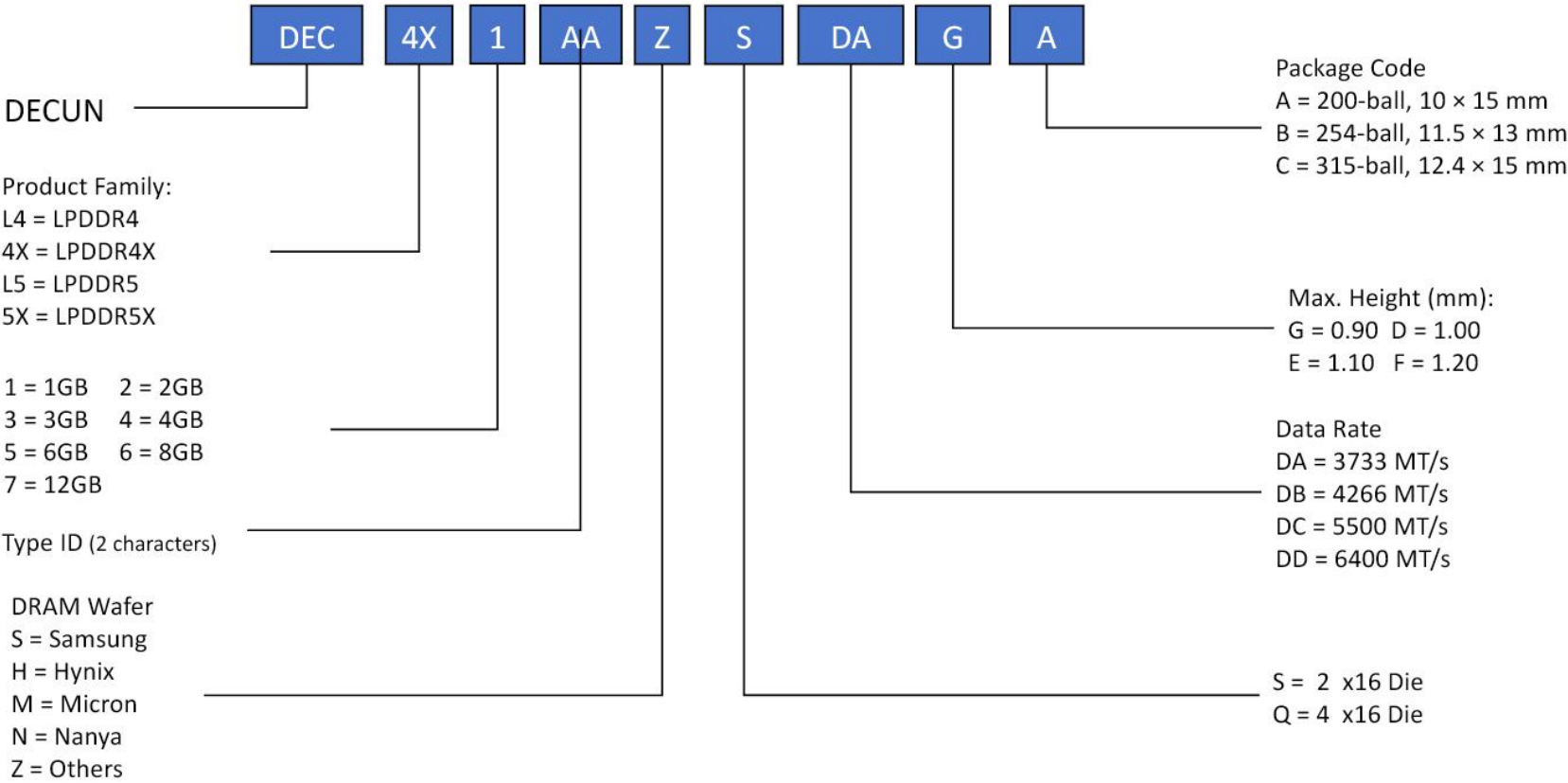


DECUN LPDDR 产品线

LPDDR Part Number Decoding



字段规则

位置	字段	长度	代码	说明
1-3	品牌前缀	3	DEC	DECUN 品牌固定前缀
4-5	Product Family	2	L4 / 4X / L5 / 5X	LPDDR4 LPDDR4X LPDDR5 LPDDR5X
6	DRAM Configuration	1	1-8	总 RAM 容量，单位 GB 8=16GB
7-8	Type ID	2		保留字段
9	DRAM Wafer	1	S/H/M/N/Z	仅表示 DRAM 晶圆来源
10	Die 组合	1	S / Q	S=2×x16 Q=4×x16 或 8×x8 Byte Mode 等效组合
11-12	Data Rate	2	DA-DD	DA=3733 DB=4266 DC=5500 DD=6400 MT/s
13	Max. Height	1	D/E/F/G	最大封装高度代码
14	Package	1	A/B/C	球数和外形尺寸代码

相关产品

DECUN 型号	简称	产品系列	容量	Type ID	DRAM 晶圆	Die 组合	数据速率	最大高度	封装
DEC4X5AAHQDBEA	HD100	LPDDR4X	6GB	AA	SK hynix	4×x16 / 8×x8	4266 MT/s	1.10mm	200-ball
DEC4X4AASSDBDA	SD100	LPDDR4X	4GB	AA	Samsung	2×x16	4266 MT/s	1.00mm	200-ball
DEC4X2AAMSDBEA	MD100	LPDDR4X	2GB	AA	Micron	2×x16	4266 MT/s	1.10mm	200-ball
DEC4X2AASSDBDA	SD101	LPDDR4X	2GB	AA	Samsung	2×x16	4266 MT/s	1.00mm	200-ball
DEC4X2AAHSDBDA	HD101	LPDDR4X	2GB	AA	SK hynix	2×x16	4266 MT/s	1.00mm	200-ball
DEC4X3AASSDBDA	SD102	LPDDR4X	3GB	AA	Samsung	2×x16	4266 MT/s	1.00mm	200-ball
DEC4X4AASQDBDA	SD103	LPDDR4X	4GB	AA	Samsung	4×x16 / 8×x8	4266 MT/s	1.00mm	200-ball
DEC4X4AAHSDBDA	HD102	LPDDR4X	4GB	AA	SK hynix	2×x16	4266 MT/s	1.00mm	200-ball
DEC4X4AAMQDBDA	MD101	LPDDR4X	4GB	AA	Micron	4×x16 / 8×x8	4266 MT/s	1.00mm	200-ball

相关产品（续）

DECUN 型号	简称	产品系列	容量	Type ID	DRAM 晶圆	Die 组合	数据速率	最大高度	封装
DEC4X4AAMSDBGA	MD102	LPDDR4X	4GB	AA	Micron	2×x16	4266 MT/s	0.90mm	200-ball
DEC4X4AAMSDBDA	MD103	LPDDR4X	4GB	AA	Micron	2×x16	4266 MT/s	1.00mm	200-ball
DEC4X4AAHQDBDA	HD103	LPDDR4X	4GB	AA	SK hynix	4×x16 / 8×x8	4266 MT/s	1.00mm	200-ball
DEC4X5AASQDBEA	SD104	LPDDR4X	6GB	AA	Samsung	4×x16 / 8×x8	4266 MT/s	1.10mm	200-ball
DEC4X6AAMQDBFA	MD104	LPDDR4X	8GB	AA	Micron	4×x16 / 8×x8	4266 MT/s	1.20mm	200-ball

相关产品（续）

DECUN 型号	简称	产品系列	容量	Type ID	DRAM 晶圆	Die 组合	数据速率	最大高度	封装
DEC4X6AAHQDBFA	HD104	LPDDR4X	8GB	AA	SK hynix	4×x16 / 8×x8	4266 MT/s	1.20mm	200-ball