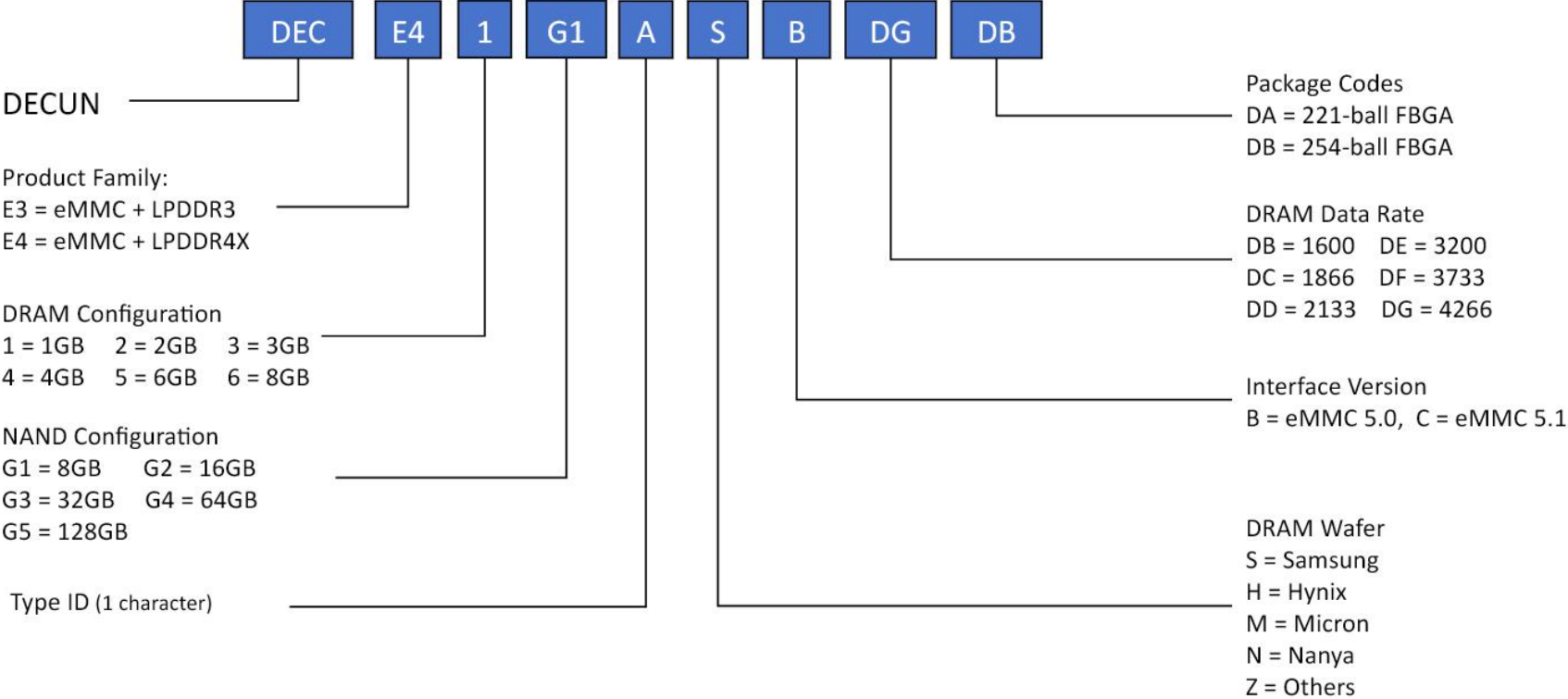


DECUN eMCP 产品线

eMCP 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	E3 / E4	E3=eMMC+LPDDR3 E4=eMMC+LPDDR4X
6	DRAM Configuration	1	1-6	总 RAM 容量，单位 GB
7-8	eMMC Configuration	2	G1-G5	总 NAND 容量，单位 GB
9	Type ID	1		保留字段
10	DRAM Wafer	1	S/H/M/N/Z	仅表示 DRAM 晶圆来源
11	Interface Version	1	B / C	B=eMMC 5.0 C=eMMC 5.1
12-13	DRAM Data Rate	2	DB-DG	按实际 DRAM 数据速率选择
14-15	Package	2	DA / DB	DA=221-ball DB=254-ball FBGA

相关产品

DECUN 型号	简称	产品类型	DRAM 类型	RAM 容量	eMMC 容量	Type ID	DRAM 晶圆	eMMC 版本	DRAM 速率	封装
DECE42G3ASCDGDB	SE100	eMCP	LPDDR4X	2GB	32GB	A	Samsung	eMMC 5.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECE43G3ASCDGDB	SE101	eMCP	LPDDR4X	3GB	32GB	A	Samsung	eMMC 5.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECE43G3AHCDFDB	HE100	eMCP	LPDDR4X	3GB	32GB	A	SK hynix	eMMC 5.1	3733 MT/s	254-ball FBGA
DECE43G3ASCDFDB	SE102	eMCP	LPDDR4X	3GB	32GB	A	Samsung	eMMC 5.1	3733 MT/s	254-ball FBGA
DECE34G4AMCDCDA	ME100	eMCP	LPDDR3	4GB	64GB	A	Micron	eMMC 5.1	1866 MT/s	221-ball FBGA
DECE44G4AHCDFDB	HE101	eMCP	LPDDR4X	4GB	64GB	A	SK hynix	eMMC 5.1	3733 MT/s	254-ball FBGA
DECE44G4ASCDFDB	SE103	eMCP	LPDDR4X	4GB	64GB	A	Samsung	eMMC 5.1	3733 MT/s	254-ball FBGA
DECE44G4AMCDGDB	ME101	eMCP	LPDDR4X	4GB	64GB	A	Micron	eMMC 5.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECE44G4ASCDGDB	SE104	eMCP	LPDDR4X	4GB	64GB	A	Samsung	eMMC 5.1	4266 MT/s	254-ball FBGA

相关产品（续）

DECUN 型号	简称	产品类型	DRAM 类型	RAM 容量	eMMC 容量	Type ID	DRAM 晶圆	eMMC 版本	DRAM 速率	封装
DECE44G4AHBDGDB	HE102	eMCP	LPDDR4X	4GB	64GB	A	SK hynix	eMMC 5.0	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECE44G4AMCDFDB	ME102	eMCP	LPDDR4X	4GB	64GB	A	Micron	eMMC 5.1	3733 MT/s	254-ball FBGA
DECE44G5ASCDGDB	SE105	eMCP	LPDDR4X	4GB	128GB	A	Samsung	eMMC 5.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECE44G5ASCDFDB	SE106	eMCP	LPDDR4X	4GB	128GB	A	Samsung	eMMC 5.1	3733 MT/s	254-ball FBGA
DECE44G5AMCDGDB	ME103	eMCP	LPDDR4X	4GB	128GB	A	Micron	eMMC 5.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECE44G5AHCDFDB	HE103	eMCP	LPDDR4X	4GB	128GB	A	SK hynix	eMMC 5.1	3733 MT/s	254-ball FBGA