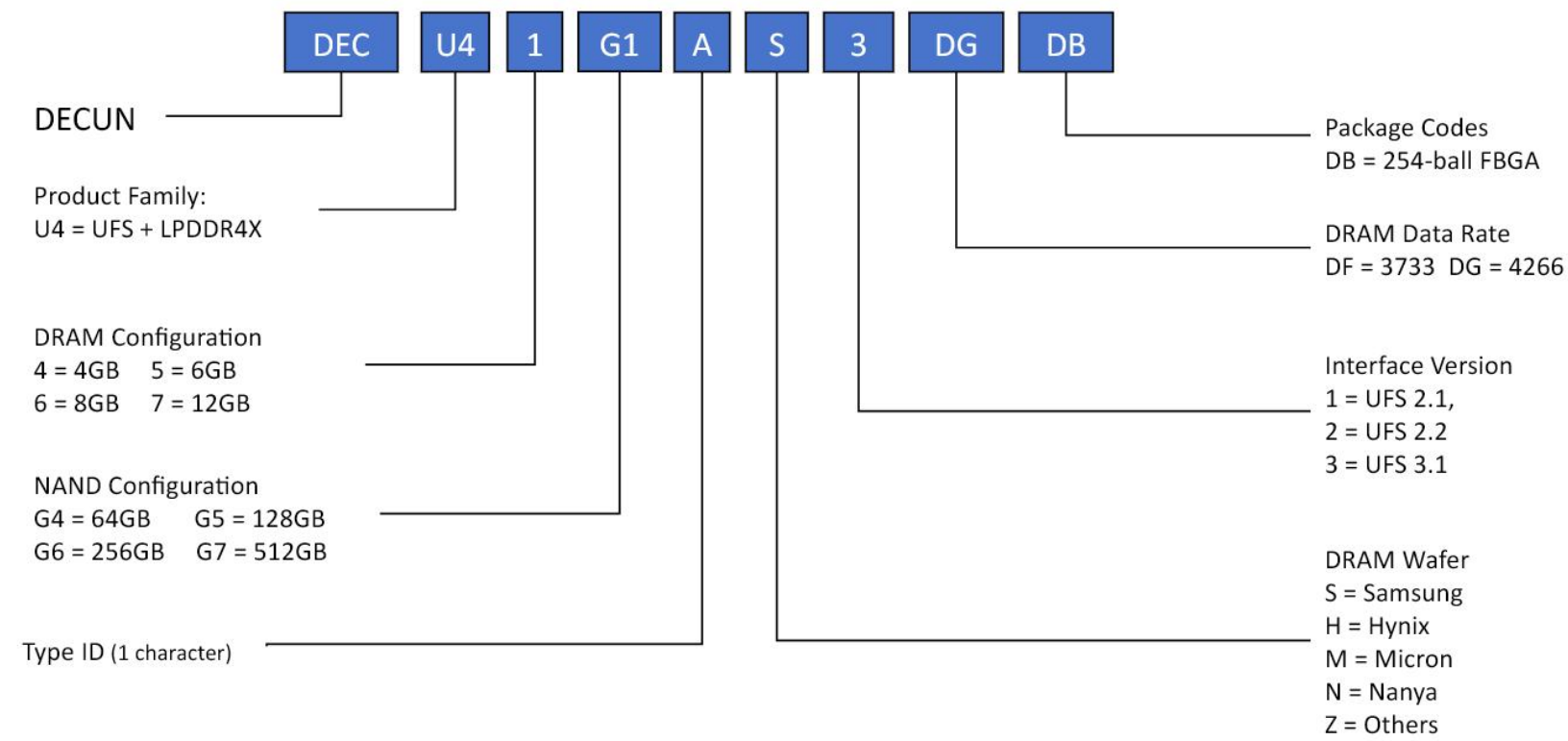


DECUN uMCP 产品线

uMCP 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	U4	UFS + LPDDR4X
6	DRAM Configuration	1	4-7	4=4GB 5=6GB 6=8GB 7=12GB
7-8	UFS Configuration	2	G4-G7	G4=64GB G5=128GB G6=256GB G7=512GB
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	1 / 2 / 3	1=UFS 2.1 2=UFS 2.2 3=UFS 3.1
12-13	DRAM Data Rate	2	DF / DG	DF=3733 MT/s DG=4266 MT/s
14-15	Package	2	DB	254-ball FBGA

相关产品

DECUN 型号	简称	产品类型	DRAM 类型	RAM 容量	UFS 容量	Type ID	DRAM 晶圆	UFS 版本	DRAM 速率	封装
DECU44G5AM2DGDB	MU100	uMCP	LPDDR4X	4GB	128GB	A	Micron	UFS 2.2	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU44G5AS1DFDB	SU100	uMCP	LPDDR4X	4GB	128GB	A	Samsung	UFS 2.1	3733 MT/s	254-ball FBGA
DECU44G5AS1DGDB	SU101	uMCP	LPDDR4X	4GB	128GB	A	Samsung	UFS 2.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU44G5AS2DGDB	SU102	uMCP	LPDDR4X	4GB	128GB	A	Samsung	UFS 2.2	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU44G5AH1DGDB	HU100	uMCP	LPDDR4X	4GB	128GB	A	SK hynix	UFS 2.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU44G5AM1DGDB	MU101	uMCP	LPDDR4X	4GB	128GB	A	Micron	UFS 2.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU44G5AH2DGDB	HU101	uMCP	LPDDR4X	4GB	128GB	A	SK hynix	UFS 2.2	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU44G4AH1DGDB	HU102	uMCP	LPDDR4X	4GB	64GB	A	SK hynix	UFS 2.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU44G4AS1DGDB	SU103	uMCP	LPDDR4X	4GB	64GB	A	Samsung	UFS 2.1	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	UFS 容量	Type ID	DRAM 晶圆	UFS 版本	DRAM 速率	封装
DECU44G4AM1DGDB	MU102	uMCP	LPDDR4X	4GB	64GB	A	Micron	UFS 2.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU44G4AS2DGDB	SU104	uMCP	LPDDR4X	4GB	64GB	A	Samsung	UFS 2.2	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU45G5AM2DGDB	MU103	uMCP	LPDDR4X	6GB	128GB	A	Micron	UFS 2.2	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU45G5AM1DGDB	MU104	uMCP	LPDDR4X	6GB	128GB	A	Micron	UFS 2.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU45G5AH1DGDB	HU103	uMCP	LPDDR4X	6GB	128GB	A	SK hynix	UFS 2.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU45G5AS1DGDB	SU105	uMCP	LPDDR4X	6GB	128GB	A	Samsung	UFS 2.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU45G5AS2DGDB	SU106	uMCP	LPDDR4X	6GB	128GB	A	Samsung	UFS 2.2	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU45G5AS1DFDB	SU107	uMCP	LPDDR4X	6GB	128GB	A	Samsung	UFS 2.1	3733 MT/s	254-ball FBGA
DECU45G5AH1DFDB	HU109	uMCP	LPDDR4X	6GB	128GB	A	SK hynix	UFS 2.1	3733 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	UFS 容量	Type ID	DRAM 晶圆	UFS 版本	DRAM 速率	封装
DECU45G5AH2DGDB	HU104	uMCP	LPDDR4X	6GB	128GB	A	SK hynix	UFS 2.2	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU46G5AS1DFDB	SU108	uMCP	LPDDR4X	8GB	128GB	A	Samsung	UFS 2.1	3733 MT/s	254-ball FBGA
DECU46G5AS1DGDB	SU109	uMCP	LPDDR4X	8GB	128GB	A	Samsung	UFS 2.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU46G5AS2DGDB	SU110	uMCP	LPDDR4X	8GB	128GB	A	Samsung	UFS 2.2	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU46G5AH1DGDB	HU105	uMCP	LPDDR4X	8GB	128GB	A	SK hynix	UFS 2.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU46G5AM1DGDB	MU105	uMCP	LPDDR4X	8GB	128GB	A	Micron	UFS 2.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU46G5AM2DGDB	MU106	uMCP	LPDDR4X	8GB	128GB	A	Micron	UFS 2.2	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU46G5AH2DGDB	HU106	uMCP	LPDDR4X	8GB	128GB	A	SK hynix	UFS 2.2	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU46G6AS1DGDB	SU111	uMCP	LPDDR4X	8GB	256GB	A	Samsung	UFS 2.1	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	UFS 容量	Type ID	DRAM 晶圆	UFS 版本	DRAM 速率	封装
DECU46G6AM2DGDB	MU107	uMCP	LPDDR4X	8GB	256GB	A	Micron	UFS 2.2	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU46G6AM1DGDB	MU108	uMCP	LPDDR4X	8GB	256GB	A	Micron	UFS 2.1	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU46G6AS2DGDB	SU112	uMCP	LPDDR4X	8GB	256GB	A	Samsung	UFS 2.2	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU46G6AH2DGDB	HU107	uMCP	LPDDR4X	8GB	256GB	A	SK hynix	UFS 2.2	4266 MT/s	254-ball FBGA
DECU46G6AH1DGDB	HU108	uMCP	LPDDR4X	8GB	256GB	A	SK hynix	UFS 2.1	4266 MT/s	254-ball FBGA