





存储器类型	ROM 字节	数据闪存 字节	RAM 字节	A/D	D/A	串行通信	计时器 8/16/32	GPIO	工作频率/ 电源电压	温度	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	100
闪存	56K	500.0	4K	8 通道 10 位	—	2 USART, 1 I <sup>2</sup> C	2/2/—	51	20MHz/3 - 5.5V	-20°C - 75°C	64-LQFP	DN3687GFPV-ND◆	9.97	8.96	7.95
闪存	56K	—	4K	8 通道 10 位	—	2 USART, 1 I <sup>2</sup> C	2/2/—	53	20MHz/3 - 5.5V	-20°C - 75°C	64-LQFP	HD64F3687FPV-ND◆	8.66	7.80	6.92
											64-LQFP	HD64F3687GFPV-ND◆	8.88	8.00	7.09
											64-QFP	HD64F3687GH-ND	8.88	8.00	7.09
											64-QFP	HD64F3687GHV-ND◆	8.90	8.00	7.09
											64-QFP	HD64F3687H-ND	8.66	7.80	6.92
											64-QFP	HD64F3687HV-ND◆	8.68	7.80	6.92
闪存	8K	—	1.5K	4 通道 10 位	—	1 USART	1/1/—	22	12MHz/3 - 5.5V	-20°C - 75°C	32-QFP	DF38902GFHV-ND◆	5.42	4.34	3.38
											32-SOP	DF38902GTPAFV-ND◆	5.42	4.34	3.38
闪存	8K	—	1.5K	4 通道 10 位	—	1 USART, 1 I <sup>2</sup> C	2/1/—	22	12MHz/3 - 5.5V	-20°C - 75°C	32-LQFP	DF38912GFHV-ND◆	5.06	4.05	3.42
闪存	32K	500.0	2K	8 通道 10 位	—	1 USART, 1 I <sup>2</sup> C	2/1/—	35	20MHz/3 - 5.5V	-20°C - 75°C	32-SOP	DF38912GTPAFV-ND◆	5.06	4.05	3.42
闪存	32K	—	2K	8 通道 10 位	—	1 USART, 1 I <sup>2</sup> C	2/1/—	37	20MHz/3 - 5.5V	-20°C - 75°C	64-LQFP	DN3694GFPV-ND◆	8.93	8.03	7.12
											64-LQFP	HD64F3694FP-ND	9.38	7.51	6.34
											64-LQFP	HD64F3694FPV-ND◆	9.38	7.51	6.34
											48-QFN	HD64F3694FTV-ND◆	9.38	7.51	6.34
											48-LQFP	HD64F3694FXV-ND◆	9.38	7.51	6.34
											48-LQFP	HD64F3694FYV-ND◆	9.38	7.51	6.34
											64-LQFP	HD64F3694GFPV-ND◆	9.66	7.73	6.53
											48-QFN	HD64F3694GFTV-ND◆	9.66	7.73	6.53
											48-LQFP	HD64F3694GFV-ND	9.66	7.73	6.53
											48-QFP	HD64F3694GFYV-ND◆	9.66	7.73	6.53
											48-LQFP	HD64F3694GFV-ND	9.66	7.73	6.53
											64-LQFP	HD64F3694GH-ND	9.66	7.73	6.53
											64-QFP	HD64F3694GHV-ND◆	9.66	7.73	6.53
											64-QFP	HD64F3694HV-ND◆	9.38	7.51	6.34

H8 超低功率

H8/300L 和 H8/300H 超低功率系列 MCU 设计用于最优功耗。适合对电池寿命要求较高的应用。大型封装 (64-100 引脚) 中包含内置的 LCD 控制器。

存储器类型	ROM 字节	数据闪存 字节	RAM 字节	A/D	D/A	串行通信	计时器 8/16/32	GPIO	工作频率/ 电源电压	温度	包装	Digi-Key 零件编号	1	25	100
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	1 USART	2/2/0	50	10MHz/2.7 - 3.6V	-40°C - 85°C	64-LQFP	DF38002FP10WV-ND◆	9.08	8.16	7.24
									4MHz/2.2 - 3.6V	-20°C - 75°C	64-LQFP	DF38002FP4V-ND◆	8.27	7.43	6.59
									4MHz/2.2 - 3.6V	-20°C - 75°C	64-QFP	DF38002H4V-ND◆	9.86	7.89	6.66
									10MHz/2.7 - 3.6V	-40°C - 85°C	64-QFP	DF38002H10WV-ND◆	9.08	8.16	7.24
									10MHz/2.7 - 3.6V	-20°C - 75°C	64-QFP	DF38002H10V-ND◆	9.86	7.89	6.66
闪存	32K	—	1K	4 通道 10 位	—	1 USART	2/2/0	50	4MHz/2.2 - 3.6V	-20°C - 75°C	64-LQFP	DF38004FP4V-ND◆	8.68	7.80	6.92
									64-QFP	DF38004H4V-ND◆	8.68	7.80	6.92		
闪存	32K	—	1K	4 通道 10 位	—	1 USART	2/2/0	50	10MHz/2.7 - 3.6V	-20°C - 75°C	64-LQFP	DF38004FP10V-ND◆	8.66	7.80	6.92
									64-QFP	DF38004H10V-ND◆	8.66	7.80	6.92		
									64-LQFP	HD64F38004R10-ND	10.40	8.32	7.02		
闪存	32K	—	1K	4 通道 10 位	—	1 USART	2/2/0	50	10MHz/2.7 - 3.6V	-40°C - 85°C	64-LQFP	DF38004FP10WV-ND◆	9.55	8.58	7.61
									64-QFP	DF38004H10WV-ND◆	9.55	8.58	7.61		
闪存	32K	—	1K	8 通道 10 位	—	1 USART	4/2/0	66	10M Hz/2.7 - 3.6V	-40°C - 85°C	80-QFP	HD64F38024DV-ND◆	11.44	10.28	9.12
									-20°C - 75°C	80-QFP	HD64F38024H-ND	12.46	9.97	8.42	
									-20°C - 75°C	80-QFP	HD64F38024HV-ND◆	10.40	9.35	8.29	
									-40°C - 85°C	80-QFP	HD64F38024RDV-ND◆	10.54	9.47	8.40	
									-20°C - 75°C	80-QFP	HD64F38024RHV-ND◆	9.57	8.60	7.63	
									-20°C - 75°C	80-TQFP	HD64F38024RW-ND	11.46	9.17	7.74	
									-40°C - 85°C	80-TQFP	HD64F38024RWV-ND◆	10.54	9.47	8.40	
									-20°C - 75°C	80-TQFP	HD64F38024RWV-ND◆	9.57	8.60	7.63	
									-20°C - 75°C	80-TQFP	HD64F38024WV-ND◆	11.44	10.28	9.12	
									-20°C - 75°C	80-QFP	HD64F38024RFV-ND◆	9.57	8.60	7.63	
闪存	32K	—	1K	8 通道 10 位	—	1 USART	3/1/—	66	10MHz/2.7 - 3.6V	-40°C - 85°C	85-TFLGA	HD64F38024RPLV-ND◆	10.60	9.53	8.45
									-20°C - 75°C	85-TFLGA	HD64F38024RPLV-ND◆	9.57	8.60	7.63	
									-20°C - 75°C	80-QFP	DF38076RH4V-ND◆	11.33	10.20	9.05	
闪存	52K	—	2K	8 通道 10 位	—	3 USART, IrDA, 1 I <sup>2</sup> C	2/4/0	63	4.2MHz/1.8 - 3.6V	-20°C - 75°C	85-TFLGA	DF38076RLP4V-ND◆	12.33	11.10	9.85
									-40°C - 85°C	85-TFLGA	DF38076RLP4WV-ND◆	13.84	12.44	11.03	
									-20°C - 75°C	80-TQFP	DF38076RW4V-ND◆	11.36	10.20	9.05	
									-20°C - 75°C	80-QFP	DF38076RH10V-ND◆	11.57	10.40	9.22	
闪存	52K	—	2K	8 通道 10 位	—	3 USART, IrDA, 1 I <sup>2</sup> C	2/4/0	63	10MHz/2.7 - 3.6V	-40°C - 85°C	80-QFP	DF38076RH10WV-ND◆	12.74	11.45	10.15
									-20°C - 75°C	85-TFLGA	DF38076RLP10V-ND◆	12.58	11.30	10.12	
									-40°C - 85°C	85-TFLGA	DF38076RLP10WV-ND◆	13.84	12.44	11.03	
									-20°C - 75°C	80-TQFP	DF38076RW10V-ND◆	11.57	10.40	9.22	
									-40°C - 85°C	80-TQFP	DF38076RW10WV-ND◆	12.74	11.45	10.15	
闪存	52K	—	2K	2 通道 14 位 (ΔS)	—	3 USART, IrDA, 1 I <sup>2</sup> C	2/4/0	63	4.2MHz/1.8 - 3.6V	-20°C - 75°C	80-QFP	DF38086RH4V-ND◆	12.66	11.40	10.11
				3 通道 10 位 (SAR)					85-TFLGA	DF38086RPL4V-ND◆	13.66	12.30	10.91		
				80-TQFP					DF38086RW4V-ND◆	12.69	11.40	10.11			
闪存	52K	—	2K	2 通道 14 位 (ΔS)	—	3 USART, IrDA, 1 I <sup>2</sup> C	2/4/0	63	10MHz/2.7 - 3.6V	-20°C - 75°C	80-QFP	DF38086RH10V-ND◆	12.91	11.60	10.29
				-40°C - 85°C					80-QFP	DF38086RH10WV-ND◆	14.21	12.77	11.32		
				-20°C - 75°C					85-TFLGA	DF38086RPL10V-ND◆	13.91	12.50	11.08		
				-40°C - 85°C					85-TFLGA	DF38086RPL10WV-ND◆	13.76	12.84	11.93		
				-20°C - 75°C					80-TQFP	DF38086RW10V-ND◆	12.91	11.60	10.29		
闪存	128K	—	4K	8 通道 10 位	—	4 USART, IrDA, 1 I <sup>2</sup> C	4/4/0	83	10MHz/1.8 - 3.6V	-20°C - 75°C	100-LQFP	DF38099FP10V-ND◆	14.25	12.80	11.35
闪存	16K	—	1K	4 通道 10 位	—	1 USART	2/2/0	49	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 75°C	64-LQFP	DF38102FPV-ND◆	8.47	7.61	6.75
									-20°C - 75°C	64-QFP	DF38102HV-ND◆	8.47	7.61	6.75	
									-40°C - 85°C	64-QFP	DF38102HWV-ND◆	9.30	8.36	7.41	
闪存	32K	—	1K	4 通道 10 位	—	1 USART	2/2/0	49	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	64-LQFP	DF38104FPV-ND◆	9.80	8.81	7.81
									-20°C - 75°C	64-LQFP	DF38104FPV-ND◆	8.88	8.00	7.09	
									-20°C - 75°C	64-QFP	DF38104HV-ND◆	8.88	8.00	7.09	
									-40°C - 85°C	64-QFP	DF38104HWV-ND◆	9.80	8.81	7.81	
闪存	16K	—	1K	8 通道 10 位	—	1 USART	4/2/0	65	20MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	80-QFP	DF38122HWV-ND◆	10.29	9.24	8.20
									-20°C - 75°C	80-TQFP	DF38122WV-ND◆	9.35	8.40	7.45	
									-40°C - 85°C	80-TQFP	DF38122WV-ND◆	10.29	9.24	8.20	
闪存	32K	—	1K	8 通道 10 位	—	1 USART	4/2/0	65	20MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 75°C	80-QFP	DF38124HV-ND◆	9.80	8.81	7.81
									-40°C - 85°C	80-QFP	DF38124HV-ND◆	10.77	9.68	8.58	
									-20°C - 75°C	80-TQFP	DF38124WV-ND◆	9.80	8.81	7.81	
									-40°C - 85°C	80-TQFP	DF38124WV-ND◆	10.77	9.68	8.58	
闪存	32K	—	2K	8 通道 10 位	—	2 USART	4/2/0	64	16MHz/2.7 - 5.5V	-20°C - 75°C	80-QFP	DF38324HV-ND◆	10.17	9.14	8.10
									-40°C - 85°C	80-QFP	DF38324HV-ND◆	11.04	9.92	8.80	
									-20°C - 75°C	80-TQFP	DF38324WV-ND◆	10.17	9.14	8.10	
闪存	32K	—	2K	8 通道 10 位	—	2 USART	4/2/0	64	16MHz/2.7 - 5.5V	-40°C - 85°C	80-TQFP	DF38324WV-ND◆	11.04	—	—

◆符合 RoHS 规范要求 \*SSU=SPI®

(转下页)

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)