



■ LCD 模块

<用于 IA (Industrial Appliances)>

显示尺寸 (cm) [英寸]	型号	像素格式 (点) H × V	像素间距 H × V (mm)	有效区域 H × V (mm)	显示色	亮度 (cd/m <sup>2</sup> ) (TYP.)	接口	功率消耗 (W) (TYP.)	外形尺寸*1 W × H × D (mm) (TYP.)	重量 (g) (MAX.)	备注
8.8 [3.5]	LQ035Q3DG03	320 × RGB × 240	0.2205 × 0.2205	70.56 × 52.92	1 677 万	450	CMOS 8 位 RGB	0.8	76.9 × 63.9 × 4.7	TYP. 42	长寿命LED背光灯
12 [4.3]	☆LQ043T3DW03	480 × RGB × 272	0.198 × 0.198	95.04 × 53.86	26 万	400	CMOS 8 位 RGB	1.2	105.5 × 67.2 × 7.7	85	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯
	LQ043T3DG01						400	0.6	105.5 × 67.2 × 5.05	TYP. 65	
	LQ043T3DG02						480	0.6	105.5 × 67.2 × 3.95	TYP. 55	
14 [5.7]	LQ057V3LG11	640 × RGB × 480	0.18 × 0.18	115.2 × 86.4	26 万	350	1ch LVDS 6 位 RGB	2.3	144.0 × 104.6 × 12.3	190	内置背光灯驱动电路
	★LQ057Q3DC03	320 × RGB × 240	0.36 × 0.36			500	CMOS 6 位 RGB	2.5	144.0 × 104.6 × 12.3	210	长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路
18 [7.0]	LQ070Y3LW01	800 × RGB × 480	0.1905 × 0.1905	152.4 × 91.4	1 619 万	360	1ch LVDS 8 位 RGB	2.6	170.0 × 110.0 × 9.0	TYP. 175	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯
	LQ070Y3DG3A					350	CMOS 6 位 + 2 位 FRC	2.0	163.2 × 104.0 × 3.9	150	
	LQ070Y3DG3B					280		2.0	163.2 × 104.0 × 7.1 (包括触摸屏)	185	带电阻式触摸屏
	LQ070Y3LG4A					350	2.1	163.2 × 104.0 × 3.9	150		
21 [8.4]	☆LQ084S3LG03	800 × RGB × 600	0.213 × 0.213	170.4 × 127.8	1 677 万	330	1ch LVDS 8 位 RGB	4.1	199.5 × 154.0 × 11.6	320	长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路
	LQ084V3DG02	640 × RGB × 480	0.267 × 0.267	170.88 × 128.16	26 万	400	CMOS 6 位 RGB	4.6	199.5 × 149.5 × 11.6	400	长寿命LED背光灯
26 [10.4]	☆LQ104V1DG81/LG81	640 × RGB × 480	0.33 × 0.33	211.2 × 158.4	26 万	450	CMOS 6 位 RGB/ 1ch LVDS 6 位 RGB	5.6	246.5 × 179.4 × 12.5	TYP. 500	高强度 LCD2, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路
31 [12.1]	LQ121S1LG81	800 × RGB × 600	0.3075 × 0.3075	246.0 × 184.5	26 万	450	LVDS 6 位 RGB	5.1	276.0 × 209.0 × 9.1	600	长寿命LED背光灯, HV模式*2, 内置背光灯驱动电路
	☆LQ121S1LG84										长寿命LED背光灯, DE模式*3, 内置背光灯驱动电路
38 [15.0]	LQ150X1LG91	1 024 × RGB × 768	0.297 × 0.297	304.1 × 228.1	1 619 万	350	LVDS 6 位 + 2 位 FRC	6.8	326.5 × 253.5 × 9.6	950	长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路
48 [19.0]	LQ190E1LX51	1 280 × RGB × 1 024	0.294 × 0.294	376.32 × 301.056	1 677 万	1 000	2ch LVDS 8 位 RGB	75	404.2 × 330.0 × 34.0	2 600	Advanced Super V, 内置背光灯驱动电路
	★LQ190E1LW52					300		15.3	404.2 × 330.0 × 15.0	1 850	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯
59 [23.1]	LQ231U1LW32	1 600 × RGB × 1 200	0.294 × 0.294	470.4 × 352.8	1 677 万	500	LDI 8-bit RGB	65.5	530.0 × 431.5 × 23.9	4 500	Advanced Super V, 内置背光灯驱动电路

All products listed on this page are LED backlight models.

\*1 不包括定位凸起部等突出物。

\*2 Hsync/Vsync模式

\*3 Data Enable模式

(注意) 请注意, 由于不断改进产品, 产品规格若有所变更, 恕不另行通知。

注意:

未经元器件规格说明书确认, 便在设备中使用产品目录、数据手册等所刊载的任何夏普元器件, 夏普公司概不承认。如有任何疑问, 请向夏普公司联系。夏普公司不承担任何法律责任。使用任何夏普元器件之前, 务请与夏普公司联系以获取最新的元器件规格说明书。

**<大型产品用>**

显示尺寸 (cm) [英寸]	型号	像素数目*1	像素格式 H×V (点)	有效区域 H×V (mm)	显示色	亮度 (cd/m <sup>2</sup> ) (TYP.)	接口	外形尺寸*2 W×H×D (mm) (TYP.)	背光类型	备注
80.0 [31.5]	★LQ315D1LG91	8 294 400	3 840 × RGB × 2 160	697.92 × 392.58	(10.6亿) (10位)	(450)	(8ch-LVDS)*3 (10位数字)	(733 × 428 × 33)*4	直接LED (内置驱动器)	利用 IGZO*5液晶的超高清、低功耗型号 (150 W Max.), 宽视角: 左/右176°/上/下176°, 响应速度 [G to G]: 8 ms (平均)
152.5 [60]	LK601R3LA19	8 294 400	3 840 × RGB × 2 160	1 330.56 × 748.44	10.6亿 (8位 + 2位FRC)	450	8ch-LVDS*3 (10位数字)	1 380.0 × 790.0 × 106.6	直接LED (内置驱动器)	高色纯度 (为 NTSC 的 78%), 宽视角: 左/右176°/上/下176°, 高对比度: 4 000:1, 高速响应 [G to G]: 6 ms (平均)
	★LK600D3LB14	2 073 600	1 920 × RGB × 1 080	1 329.12 × 747.63		2 000	2ch-LVDS*3 (10位数字)			宽视角: 左/右176°/上/下176°, 高对比度: 5 000:1, 高速响应 [G to G]: 6 ms (平均)
207.2 [81.6]	LK816D3LA19	2 073 600	1 080 × 1 920 × RGB	1 015.74 × 1 805.76	10.6亿 (8-bit + 2-bit FRC)	1 200	2ch-LVDS*3 (10位数字)	1 094.0 × 1 879.0 × 81.9	内置 CCFL	纵向, Advanced Super V, 高亮度: 1 200 Max. cd/m <sup>2</sup> , 宽视角: 左/右176°/上/下176°, 高对比度: 2 000:1, 高速响应 [G to G]: 6 ms (平均)

\*1 像素表示由红绿蓝各一个点所组成的单元。

\*2 不包括用于连接的 FPC 和其它伸出部分。

\*3 LVDS: Low Voltage Differential Signaling (低压差分信令)。

\*4 不包括LED驱动器

\*5 IGZO: 由 In (铟)、Ga (镓)、Zn (锌) 构成的氧化物半导体

(注意) 请注意, 由于不断改进产品, 产品规格若有所变更, 恕不另行通知。