

■ LCD 模块

<用于 IA (Industrial Appliances)>

显示尺寸 (cm) [英寸]	型号	像素格式 H × V (点)	像素间距 H × V (mm)	有效区域 H × V (mm)	显示色	亮度 (cd/m ²) (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	1 619 万	450	CMOS	0.8	76.9 × 63.9 × 4.7	TYP. 42	长寿命LED背光灯				
8.9 [3.5]	LQ035Q3DY01	240 × RGB × 320	0.2235 × 0.2235	53.64 × 71.52	26 万	600	CMOS	0.5	65.0 × 85.0 × 3.4	40	Advanced Super V, 低反射技术				
9.4 [3.7]	LS037V7DW05	480 × RGB × 640	0.117 × 0.117	56.16 × 74.88	1 677 万	250	CMOS	0.4	65.0 × 89.2 × 4.4	50	Advanced Super V, 半穿半反液晶显示器, 带电阻触摸屏				
	65.0 × 89.2 × 3.6								38	Advanced Super V, 半穿半反液晶显示器					
11 [4.2]	LQ042T1DW01	480 × 272 × RGB	0.1935 × 0.1935	92.88 × 52.632	1 619 万	400	CMOS	2.5	109.5 × 69.0 × 9.6	85	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路				
11 [4.3]	LQ043T1DG38G	480 × 272 × RGB	0.198 × 0.198	95.04 × 53.856	1 677 万	300	CMOS	0.6	105.5 × 67.2 × 4.2	61	带电阻触摸屏				
	☆LQ043T1DG39G								360	105.5 × 67.2 × 3.1	46				
	LQ043Y1DY01								315	62.46 × 105.9 × 2.1	30	Advanced Super V, 低反射技术			
14 [5.7]	LQ057Q3DC03	320 × 240 × RGB	0.36 × 0.36	115.2 × 86.4	26 万	500	CMOS	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				
16 [6.4]	LQ064X3LW01	1 024 × RGB × 768	0.12675 × 0.12675	129.792 × 97.344	1 677 万	350	LVDS	5.3	153.4 × 122.0 × 9.9	220	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路				
18 [7.0]	LQ070Y3LW01	800 × 480 × RGB	0.1905 × 0.1905	152.4 × 91.44	1 619 万	380	LVDS	2.7	170.0 × 110.0 × 9.0	TYP. 175	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯				
21 [8.4]	LQ084V1DG43	640 × RGB × 480	0.267 × 0.267	170.88 × 128.16	26 万	370	CMOS	4.7	221.0 × 152.4 × 9.3	340	长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路				
	LQ084S3LG03	800 × RGB × 600	0.213 × 0.213	170.4 × 127.8	1 619 万	330	LVDS	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				
23 [9.1]	LQ091B1LW01	822 × RGB × 260	0.267 × 0.267	219.474 × 69.42	1 677 万	380	LVDS	6.8	240.0 × 86.0 × 10.0	230	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路				
26 [10.1]	LQ101K1LY05	1 280 × RGB × 800	0.1695 × 0.1695	216.96 × 135.6	1 677 万	400	LVDS	4.2	230.7 × 152.5 × 8.7	270	Advanced Super V, 低反射技术, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路				
	LQ101W3LG01	1 024 × RGB × 600	0.2175 × 0.2088	222.72 × 125.28	26 万	350		5.1	235.3 × 143.0 × 7.9	350	长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路				
26 [10.4]	☆LQ104V1DG74	640 × RGB × 480	0.33 × 0.33	211.2 × 158.4	26 万	370	CMOS	(3.4)	227.3 × 177.5 × 9.3	500	长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路				
	LQ104V1DG81/LG81										450	CMOS/LVDS	5.6	246.5 × 179.3 × 12.5	TYP. 500
	LQ104S1DG2C	800 × RGB × 600	0.264 × 0.264		1 619 万	450	CMOS	4.5	246.5 × 179.3 × 11.0	550	长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路				
	★LQ104S1LG74										LVDS	5.9	227.3 × 177.5 × 9.3	500	长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路
	LQ104S1LG81										LVDS	6.1	246.5 × 179.3 × 12.5	500	长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路

登载机型均为LED背光灯型号。

*1 不包括定位凸起部等突出物。

(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, 便在使用产品目录、数据手册等所刊载的任何夏普元器件, 由此引起的故障或损害, 夏普公司概不負責。

除非特别说明, 本页所列的型号均符合 RoHS (有害物质限制) 标准*。详情请与夏普公司联系。

*RoHS (有害物质限制) 标准: 禁止使用铅、镉、六价铬、汞和特定溴系阻燃剂 (PBB 和 PBDE), 除特殊情况外。

因此, 在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。



■ LCD 模块

<用于 IA (Industrial Appliances)> (续)

显示尺寸 (cm) [英寸]	型号	像素格式 H × V (点)	像素间距 H × V (mm)	有效区域 H × V (mm)	显示色	亮度 (cd/m ²) (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	
31 [12.1]	LQ121S1DG81	800 × RGB × 600	0.3075 × 0.3075	246.0 × 184.5	26 万	450	CMOS	6.2	276.0 × 209.0 × 11.0	650	长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路	
	LQ121S1LG84				26 万	450	LVDS	5.1	276.0 × 209.0 × 9.1	600	长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路	
	LQ121S1LG86					1 500		12.9			长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路	
	LQ121K1LG52	1 280 × RGB × 800	0.204 × 0.204	261.1 × 163.2	1 619 万	430		6.0	278.0 × 184.0 × 8.6	550	长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路	
	LQ121K1LW56				1 677 万	320		5.2	278.0 × 184.0 × 10.2		宽视角 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路	
	LQ121K1LG58				1 619 万	700		5.8	278.0 × 184.0 × 8.6		长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路	
	LQ121X3LG02	1 024 × RGB × 768	0.240 × 0.240	245.8 × 184.3	26 万	1 200		9.7	259.0 × 205.0 × 7.5		长寿命LED背光灯	
38 [15.0]	LQ150X1LG11	1 024 × RGB × 768	0.297 × 0.297	304.1 × 228.1	1 619 万	600		LVDS	8.2		331.6 × 254.7 × 9.3	950
	LQ150X1LG91					350	6.8		长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路			
	LQ150X1LG96					1 050	14.8		内置背光灯驱动电路			
	LQ150X1LX92				270	10.0	326.5 × 253.5 × 9.6		Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路, 雾度3%			
	LQ150X1LX95				400					Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路, 雾度3%		
	LQ150X1LX96				500						Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路, 雾度3%	
	LQ150X1LX9K				400					Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路, Polarized sunglasses supported		
	LQ150X1LW12				1 000 万	350	10.2		331.6 × 254.7 × 9.3	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路		
	LQ150X1LW95				1 619 万	400	10.0		326.5 × 253.5 × 9.6	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路		
	LQ150X1LW96					500				Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路		

登载机型均为LED背光灯型号。

*1 不包括定位凸起部等突出物。

(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, 由此引起的故障或损害, 夏普公司将不承担任何责任。

除非特别说明, 本页所列的型号均符合 RoHS (有害物质限制) 标准*。详情请与夏普公司联系。

*RoHS (有害物质限制) 标准: 禁止使用铅、镉、六价铬、汞和特定溴系阻燃剂 (PBB 和 PBDE), 除特别情况外。因此, 在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。

■ LCD 模块

<用于 IA (Industrial Appliances)> (续)

显示尺寸 (cm) [英寸]	型号	像素格式 H × V (点)	像素间距 H × V (mm)	有效区域 H × V (mm)	显示色	亮度 (cd/ m ²) (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	
40 [15.6]	LQ156T3LW03	1 366 × RGB × 768	0.252 × 0.252	344.232 × 193.536	1 677 万	400	LVDS	16.9	363.8 × 215.9 × 10.8	950	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路	
	LQ156M1LG21	1 920 × RGB × 1 080	0.17925 × 0.17925	344.16 × 193.59	1 619 万	300/350/ 400/600	2ch LVDS	13.6 (600cd/ m ²)	370.0 × 217.0 × 9.3		长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路, 带辉度调节开关	
	LQ156M3LW01				1 677 万	400		17.9	363.8 × 215.9 × 10.8		Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路	
48 [19.0]	LQ190E1LW52	1 280 × RGB × 1 024	0.294 × 0.294	376.32 × 301.056	1 677 万	450	2ch LVDS	21.7	404.2 × 330.0 × 15.0	1 850	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯	
	LQ190E1LW72							350	19.6		396.0 × 323.6 × 11.5	1 300
	LQ190E1LX75T							350	19.6	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路, 雾度3%		
	☆LQ190E1LX76							470	21.1	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路		
51 [20.1]	LQ201U1LW31	1 600 × XYZ × 1 200	0.255 × 0.255	408.0 × 306.0	256灰阶	1 000	2ch LVDS	25.7	436.0 × 335.0 × 20.4	2 400	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路, 黑白	
	LQ201U1LW32	1 600 × RGB × 1 200			1 677 万	330					Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路	
59 [23.1]	LQ231U1LW32	1 600 × RGB × 1 200	0.294 × 0.294	470.4 × 352.8	1 677 万	500	2ch LVDS	65.5	530.0 × 431.5 × 23.9	4 500	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯, 内置背光灯驱动电路	
69 [27.0]	LQ270M1LX01	1 920 × RGB × 1 200	0.303 × 0.303	581.76 × 363.6	1 677 万	500	2ch LVDS	43.5	620.0 × 407.6 × 22.0	3 800	Advanced Super V, 长寿命LED背光灯	

登载机型均为LED背光灯型号。

*1 不包括定位凸起部等突出物。

(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, 由此引起的故障或损害, 夏普公司将不负任何责任。

除非特别说明, 本页所列的型号均符合 RoHS (有害物质限制) 标准*。详情请与夏普公司联系。

*RoHS (有害物质限制) 标准: 禁止使用铅、镉、六价铬、汞和特定溴系阻燃剂 (PBB 和 PBDE), 除特别情况外。因此, 在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。



<用于数字标牌>

显示尺寸 (cm) [英寸]	型号	像素格式 H × V (点)	像素间距 H × V (mm)	有效区域 H × V (mm)	显示色	亮度 (cd/m ²) (TYP.)	接口	外形尺寸*1 W × H × D (mm) (TYP.)	重量 (kg)	备注
176.56 [69.5]	LQ695D3LG21	1 920 × RGB × 1 080	0.802 × 0.802	1 538.88 × 865.62	10.7亿 8位 + 2位 FRC	700	LVDS	1 566.0 × 901.8 × 27.0	26.5 ± 1.5	背光灯型: 边缘照明式LED(内置驱动器) SFR (60 Hz 输入-60 Hz 输出) 视角(左/右 / 上/下): 176° / 176° 方向: 竖屏/横屏
	LQ695D3LG02					350		1 559.4 × 893.0 × 27.5		背光灯型: 边缘照明式LED DFR (120 Hz 输入-120 Hz 输出) 视角(左/右 / 上/下): 176° / 176° 方向: 竖屏/横屏
	LK695D3LA48				1 670 万 8位	450		1 566.0 × 901.8 × 29.6	26.0 ± 1.0	背光灯型: 边缘照明式LED(内置驱动器) SFR (60 Hz 输入-60 Hz 输出) 视角(左/右 / 上/下): 176° / 176° 方向: 竖屏/横屏
	LK695D3LA58					700				
	LQ695R3VG03	3 840 × RGB × 2 160	0.401 × 0.401		10.7亿 8位 + 2位 FRC	330		V by One	1 559.4 × 893.0 × 27.5	26.0 ± 1.5
203.21 [80]	LK800D3LA28	1 920 × RGB × 1 080	0.9225 × 0.9225	1 771.20 × 996.30	10.7亿 8位 + 2位 FRC	350	LVDS	1 820.2 × 1 045.3 × 34.4	34.0 ± 1.0	背光灯型: 边缘照明式LED(内置驱动器) DFR (60 Hz 输入-120 Hz 输出) 视角(左/右 / 上/下): 176° / 176° 方向: 竖屏/横屏
	LK800D3LA38					500				
	LK800D3LA48					700				
228.66 [90]	LQ900D3LA01	1 920 × RGB × 1 080	1.038 × 1.038	1 992.96 × 1 121.04	10.7亿 8位 + 2位 FRC	500	LVDS	2 032.0 × 1 168.0 × 80.0	46.5 ± 1.0	背光灯型: 直接LED (内置驱动器) DFR (120 Hz 输入-120 Hz 输出) 视角(左/右 / 上/下): 176° / 176° 方向: 竖屏/横屏

*1 不包括用于连接的 FPC 和其它伸出部分。

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, 由此引起的故障或损害, 夏普公司将不承担任何责任。

除非特别说明, 本页所列的型号均符合 RoHS (有害物质限制) 标准*。详情请与夏普公司联系。

*RoHS (有害物质限制) 标准: 禁止使用铅、镉、六价铬、汞和特定溴系阻燃剂 (PBB 和 PBDE), 除特别情况外。因此, 在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。

< 用于穿戴式和移动终端设备 (低功耗液晶显示器) >

显示尺寸 (cm) [英寸]	型号	像素格式 H × V (点)	像素间距 H × V (mm)	有效区域 H × V (mm)	显示色	亮度 (cd/m ²) (TYP.)	接口	功率 消耗*1 (μW) (TYP.)	外形尺寸*2 W × H × D (mm) (TYP.)	重量 (g) (MAX.)	备注
2.6 [1.03]	☆LS010B7DH04	128 × 128	0.145 × 0.145	18.56 × 18.56	黑白	无背光灯	串行	45	22.12 × 25.82 × 0.745	1.0	
2.7 [1.08]	★LS011B7DH03	160 × 68	0.158 × 0.158	25.28 × 10.744	黑白	无背光灯	串行	25	32.0 × 14.0 × 0.745	0.73	
3 [1.17]	LS012B7DD01	184 × 38	0.158 × 0.158	29.072 × 6.004	黑白	无背光灯	串行	189	35.1 × 11.0 × 0.741	0.6	
3 [1.19]	★LS012B7DD06	240 × RGB × 240	0.126 × 0.126	φ 30.24	64位彩色	无背光灯	6-bit 位并行	33*3	33.04 × 33.94 × 0.785	1.6	
3.2 [1.26]	LS013B7DH05	144 × 168	0.145 × 0.145	20.88 × 24.36	黑白	无背光灯	串行	35	24.68 × 30.00 × 0.745	1.1	
3.3 [1.28]	LS013B7DH03	128 × 128	0.180 × 0.180	23.04 × 23.04	黑白	无背光灯	串行	50	26.6 × 30.3 × 0.745	1.3	
4.6 [1.8]	★LS018B7DH02	230 × 303	0.12 × 0.12	27.6 × 36.36	黑白	无背光灯	串行	100	31.0 × 41.46 × 0.745	2.03	
6.9 [2.7]	LS027B7DH01	400 × 240	0.147 × 0.147	58.8 × 35.28	黑白	无背光灯	串行	175	62.8 × 42.82 × 1.65	11.0	
8.0 [3.16]	☆LS032B7DD02	336 × 536	0.127 × 0.127	42.672 × 68.072	黑白	无背光灯	串行	250	47.02 × 76.0 × 0.705	5.5	
11.2 [4.4]	LS044Q7DH01	320 × 240	0.280 × 0.280	89.6 × 67.2	黑白	无背光灯	串行	600	94.8 × 75.2 × 1.64	29.0	

*1 数据更新模式 (显示模式: 垂直条纹显示)

*2 定位凸台等突出部分除外。

*3 数据更新模式 (显示模式: 全面白色显示)

(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, 由此引起的故障或损害, 夏普公司将不承担任何责任。

除非特别说明, 本页所列的型号均符合 RoHS (有害物质限制) 标准*。详情请与夏普公司联系。

*RoHS (有害物质限制) 标准: 禁止使用铅、镉、六价铬、汞和特定溴系阻燃剂 (PBB 和 PBDE), 除特别情况外。因此, 在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。