

Grafické displeje COB

Model	Rozměry modulu	Viditelná oblast (VA)	Dot Size	Dot Pitch	Duty Bias	Controller LSI	Backlight	LCD Type
100 × 32								
ABG100032A	65.0×28.4	46.0×18.4	0.38×0.43	0.43×0.48	1/32 - 1/5		No	STN
122 × 32								
ABG122032F	65.4×29.1	54.8×19.1	0.36×0.41	0.40×0.45	1/32 - 1/5		LED	STN
ABG122032G	80.0×36.0	60.5×18.5	0.40×0.45	0.44×0.49	1/32 - 1/5		LED	STN
ABG122032H	84.0×44.0	61.0×19.5	0.40×0.45	0.44×0.49	1/32 - 1/5		LED	STN
128 × 64								
ABG128064A	93.0×70.0	70.7×38.8	0.48×0.48	0.52×0.52	1/64 - 1/9		LED	STN
ABG128064B	54.0×50.0	44.5×30.0	0.28×0.35	0.32×0.39	1/64 - 1/9		EL	STN, FSTN
ABG128064C	78.0×70.0	62.0×44.0	0.40×0.56	0.44×0.60	1/64 - 1/9		LED	STN
ABG128064F	78.0×70.0	62.0×44.0	0.40×0.56	0.44×0.60	1/64 - 1/9	v	LED	STN, FSTN
ABG128064G	113.0×65.0	73.5×39.0	0.458×0.458	0.508×0.508	1/64 - 1/9		LED	STN
ABG128064H	75.0×52.8	60.0×32.6	0.40×0.40	0.43×0.43	1/64 - 1/9		LED	STN
ABG128064V	70.2×63.0	55.8×39.6	0.40×0.56	0.44×0.60	1/64 - 1/9	v	LED	STN
160 × 64								
ABG160064A	89.0×358.6	62.4×27.6	0.34×0.34	0.37×0.37	1/64 - 1/9		LED	STN
192 × 48								
ABG192048A	122.4×52.7	99.0×24.0	0.44×0.41	0.49×0.46	1/48 - 1/8		LED	STN
192 × 64								
ABG192064C	130.0×65.0	104.0×39.0	0.458×0.458	0.508×0.508	1/64 - 1/9		LED	STN
ABG192064E	100.0×60.0	84.0×31.0	0.36×0.36	0.41×0.41	1/64 - 1/9		LED	STN
ABG192064F	120.0×62.0	104.0×39.0	0.458×0.458	0.508×0.508	1/64 - 1/9		LED	STN
240 × 64								
ABG240064A	180.0×65.0	132.0×39.0	0.49×0.49	0.53×0.53	1/64 - 1/9	v	LED	STN
ABG240064B	180.0×65.0	132.0×39.0	0.49×0.49	0.53×0.53	1/64 - 1/9	v	LED	STN
240 × 128								
ABG240128A	144.0×104.0	114.0×64.0	0.40×0.40	0.45×0.45	1/128 - 1/12	v	CCFL	STN
ABG240128C	144.0×104.0	114.0×64.0	0.40×0.40	0.45×0.45	1/128 - 1/12	v	LED	STN
ABG240128M	144.0×104.0	114.0×64.0	0.40×0.40	0.45×0.45	1/128 - 1/12	v	LED	STN
ABG240128N	144.0×104.0	114.0×64.0	0.40×0.40	0.45×0.45	1/128 - 1/12	v	LED	STN
320 × 240								
ABG320240A	160.0×109.0	123.0×92.0	0.33×0.33	0.36×0.36	1/240 - 1/12	v	CCFL	STN
ABG320240G	73.3×92.2	62.2×81.4	0.225×0.225	0.240×0.240	1/240 - 1/16		EL	FSTN



Grafické displeje COG

Model No	Module Size	VA Size	Character Size	Dot Size	Dot Pitch	Duty Bias	Backlight	LCD Type
128 x 64								
AGG128064C	96x73.2	70.7x38.8	0.48x0.48	0.52x0.52	1/65 - 1/9	ST7565	No	STN
AGG128064F	92x55	65.5x38.0	0.45x0.49	0.475x0.515	1/65 - 1/9	S6B0724	No, LED	STN
AGG128064V	34.0x24.1	31.0x14.1	0.19x0.19	0.205x0.205	1/65 - 1/9	NT7532	No	FSTN
128 x 128								
AGG128128D	48.0x52.8	44.0x40.5	0.282x0.282	0.297x0.297	1/128 - 1/11	UC1617	EL	FSTN
16 x 2								
AGC016002A	65.0x27.7	61.0x15.7	0.55x0.60	0.60x0.65	1/16 - 1/5	NT7603	No	STN

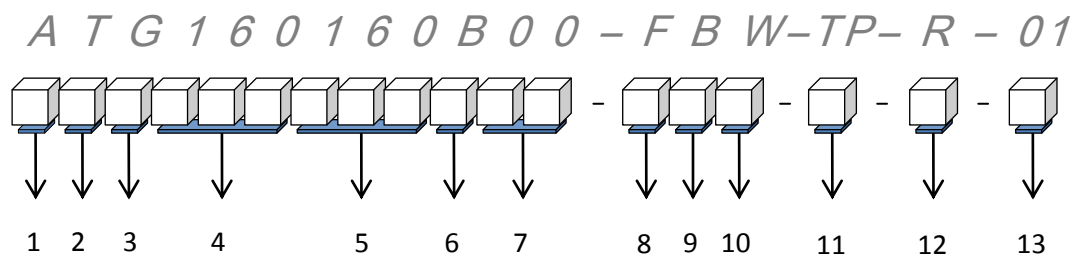


Grafické displeje TAB

Model No	Module Size	VA Size	Character Size	Dot Size	Dot Pitch	Duty Bias	Backlight	LCD Type
160 x 160								
ATG160160D	70.2x70.7	62.0x62.5	0.335x0.335	0.35x0.35	1/160 - 1/13	S6B0794	EL, LED	FSTN



System kódování



1 Kategorie

Kód	Popis
A	standardní modul
C	zákaznický modul

2 Připojení řídicího chipu

Kód	Popis
B	COB
G	COG
T	TAB
P	SMT
F	COF

3 Typ displeje

Kód	Popis
C	Znakový displej
G	Grafický displej
S	Segmentový, Ikonový displej
Z	Ostatní

4 Rozlišení displeje

Kód	Popis
111	Grafický : počet řádků displeje Znakový : počet pixelů na řádku

5 Rozlišení displeje

Kód	Popis
222	Grafický : počet sloupců displeje Znakový : počet řádků displeje Segment/Icon : počet segmentů/ikon

6 Sériové písmeno

Kód	Popis
A~Z	(1) ~ (6) stejné, rozdílné vnější rozměry, Od A, B, C...X, Y, Z, AA, AB, AC...ZX, ZY, ZZ

7 Sériové číslo

Kód	Popis
00~99	(1) ~ (7) stejné s rozdílnými parametry, jako napájení LCD, IC, Rezistor, atd. Od 00, 01, 02...99

8 LCD Mód

Kód	Popis
T	TN, Pozitivní, Grey
N	TN, Negativní
H	HTN, Pozitivní
L	HTN, Negativní
G	STN, Pozitivní, Grey
Y	STN, Pozitivní, Y/G
B	STN, Negativní, Blue
F	FSTN, Pozitivní
M	FSTN, Negativní
D	FFSTN, Negativní

9 Typ polarizátoru, pracovní teploty a pozorovací úhel

Kód	Popis
A	Reflektivní, 0 až 50°C, 6:00
D	Reflektivní, 0 až 50°C, 12:00
G	Reflektivní, -20 až 70°C, 6:00
J	Reflektivní, -20 až 70°C, 12:00
B	Transflekivní, 0 až 50°C, 6:00
E	Transflekivní, 0 až 50°C, 12:00
H	Transflekivní, -20 až 70°C, 6:00
K	Transflekivní, -20 až 70°C, 12:00
C	Transmisivní, 0 až 50°C, 6:00
F	Transmisivní, 0 až 50°C, 12:00
I	Transmisivní, -20 až 70°C, 6:00
L	Transmisivní, -20 až 70°C, 12:00
Z	Ostatní

10 Typ podsvětlení

Kód	Popis
N	Bez podsvětlení
B	LED Blue
W	LED White
Y	LED Y/G
A	LED Amber
R	LED Red
O	LED Orange
G	LED Green
E	EL Blue Green
D	EL Orange / Yellow
T	EL White
C	CCFL White
S	RGB
Z	Ostatní

11 Touch Panel (vestavěný)

Kód	Popis
TP	Produkty s Touchpanelem. Bez TP prázdné

12 Rohs verze

Kód	Popis
R	Podléhá RoHS, pokud ne, prázdné

13 Extended number 01~99 (add-in)

Kód	Popis
01~99	Typy s různými rezistory/kondenzátory nebo jumpery nebo ekvivalentní IO, atd.