

数码显示器参数表


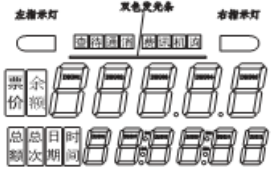
字高 digit height	型号 TypeNO.	字型 character	颜色 color	极限参数		光电参数(每段)			
				VR(V)	IF(mA段)	VF(V)	IV(mcd)	λ_p (nm)	IR(μ A)
0.3"	BSR3101	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG3101	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR3102	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG3101	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR3103	± 1	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG3103	± 1	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
0.36"	BSR3161	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG3161	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
0.39"	BSR3191	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG3191	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
0.4"	BSR4101	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG4101	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR4102	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG4102	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR4104	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG4104	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
0.5"	BSR5101	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG5101	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR5102	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG5102	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR5103	± 1	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG5103	± 1	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR5105	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG5105	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
0.56"	BSR5161	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG5161	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR5163	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG5163	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR5165	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG5165	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
0.6"	BSR6102	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG6102	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
0.8"	BSR8102	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG8102	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR8103	0	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG8103	0	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50

0.8"	BSR8104	± 1	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG8104	± 1	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR8105	θ	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG8105	θ	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR8106	θ	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG8106	θ	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BS8106 (R/G)	θ	红/绿	5/5	20/20	$\leq 2.5/\leq 2.5$	$\geq 5/\geq 5$	640/ 570	$\leq 50/\leq 50$
1.0"	BSR1101	θ	红	10	20	≤ 5.0	≥ 6	640	≤ 50
	BSG1101	θ	绿	10	20	≤ 5.0	≥ 6	570	≤ 50
	BSR1102	θ	红	10	20	≤ 5.0	≥ 6	640	≤ 50
	BSG1102	θ	绿	10	20	≤ 5.0	≥ 6	570	≤ 50
	BS1102 (R/G)	θ	红/绿	10/10	20/20	$\leq 5.0/\leq 5.0$	$\geq 6/\geq 6$	640/ 570	$\leq 50/\leq 50$
	BSR1106	θ	红	10	20	≤ 5.0	≥ 6	640	≤ 50
	BSG1106	θ	绿	10	20	≤ 5.0	≥ 6	570	≤ 50
	BS1106 (R/G)	θ	红/绿	10/10	20/20	$\leq 5.0/\leq 5.0$	$\geq 6/\geq 6$	640/ 570	$\leq 50/\leq 50$
	BSR1107	θ	红	10	20	≤ 5.0	≥ 6	640	≤ 50
	BSG1107	θ	绿	10	20	≤ 5.0	≥ 6	570	≤ 50
1.2"	BSR12101	θ	红	10	20	≤ 5.0	≥ 6	640	≤ 50
	BSG12101	θ	绿	10	20	≤ 5.0	≥ 6	570	≤ 50
	BS12101 (R/G)	θ	红/绿	10/10	20/20	$\leq 5.0/\leq 5.0$	$\geq 6/\geq 6$	640/ 570	$\leq 50/\leq 50$
1.5"	BSR15101	θ	红	10	20	≤ 5.0	≥ 6	640	≤ 50
	BSG15101	θ	绿	10	20	≤ 5.0	≥ 6	570	≤ 50
	BSR15102	θ	红	10	20	≤ 5.0	≥ 6	640	≤ 50
	BSG15102	θ	绿	10	20	≤ 5.0	≥ 6	570	≤ 50
	BS15101 (R/G)	θ	红/绿	10/10	20/20	$\leq 5.0/\leq 5.0$	$\geq 6/\geq 6$	640/ 570	$\leq 50/\leq 50$
	BS15102 (R/G)	θ	红/绿	10/10	20/20	≤ 5.0	≥ 6	640/ 570	$\leq 50/\leq 50$
1.8"	BSR18102	θ	红	15	20	≤ 7.5	≥ 7	570	≤ 50
	BSG18102	θ	绿	15	20	≤ 7.5	≥ 7	570	≤ 50
	BSR18103	± 1	红	10	20	≤ 2.5	≥ 6	640	≤ 50
	BSG18103	± 1	绿	15	20	≤ 5.0	≥ 7	570	≤ 50
	BSR18104	θ	红	15	20	≤ 7.5	≥ 7	640	≤ 50
	BSG18104	θ	绿	15	20	≤ 7.5	≥ 7	570	≤ 50
2.0"	BSR20101	θ	红	20	20	≤ 10	≥ 9	640	≤ 50
	BSG20101	θ	绿	20	20	≤ 10	≥ 9	570	≤ 50
	BSR23101	θ	红	10	30	≤ 5.0	≥ 9	640	≤ 50
	BSG23101	θ	绿	10	30	≤ 5.0	≥ 9	570	≤ 50

2.3"	BSR23102	θ	红	20	20	≤ 10	≥ 9	640	≤ 50
	BSG23102	θ	绿	20	20	≤ 10	≥ 9	570	≤ 50
	BS23101 (R/G)	θ	红/绿	20/20	20/20	$\leq 10/$ ≤ 10	$\geq 9/$ ≥ 9	640/ 570	$\leq 50/$ ≤ 50
	BSR23105	θ	红	10	20	≤ 5.0	≥ 9	640	≤ 50
	BSG23105	θ	绿	10	20	≤ 5.0	≥ 9	570	≤ 50
3.0"	BSR30101	θ	红	30	20	≤ 15	≥ 10	640	≤ 50
	BSG30101	θ	绿	30	20	≤ 15	≥ 10	570	≤ 50
	BS30101(R/G)	θ	红/绿	30/30	20/20	$\leq 15/$ ≤ 15	$\geq 10/$ ≥ 10	640/ 570	$\leq 50/$ ≤ 50
4.0"	BSR40101	θ	红	20	40	≤ 10	≥ 12	640	≤ 50
	BSG40101	θ	绿	20	40	≤ 10	≥ 12	570	≤ 50
	BSR40102	θ	红	25	20	≤ 12.5	≥ 10	640	≤ 50
	BSG40102	θ	绿	25	20	≤ 12.5	≥ 10	570	≤ 50
5.0"	BSR50102	θ	红	50	20	≤ 10	≥ 15	640	≤ 50
	BSG50101	θ	绿	50	20	≤ 25	≥ 15	570	≤ 50
	BS50101 (R/G)	θ	红/绿	50/50	20/20	$\leq 25/$ ≤ 25	$\geq 15/$ ≥ 15	640/ 570	$\leq 50/$ ≤ 50
7.0"	BSR70101	θ	红	25	20	≤ 25	≥ 15	640	≤ 50
	BSG70101	θ	绿	25	20	≤ 25	≥ 15	570	≤ 50
0.3" 双位	BSR3202	$\theta\theta$	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG3202	$\theta\theta$	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR3203	$\theta\theta$	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG3203	$\theta\theta$	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
0.36" 双位	BSR3261	$\theta\theta$	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG3261	$\theta\theta$	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
0.4" 双位	BSR4201	$\theta\theta$	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG4201	$\theta\theta$	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR4202	$\theta\theta$	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG4202	$\theta\theta$	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR4203	$\theta\theta$	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG4203	$\theta\theta$	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR4204	$\theta\theta$	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG4204	$\theta\theta$	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR4205	$\theta\theta$	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
BSG4205	$\theta\theta$	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50	
0.43" 双位	BSR4231	$\theta\theta$	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG4231	$\theta\theta$	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
0.5" 双位	BSR5201	$\theta\theta$	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG5201	$\theta\theta$	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR5202	$\theta\theta$	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50
	BSG5202	$\theta\theta$	绿	5	20	≤ 2.5	≥ 5	570	≤ 50
	BSR5204	$\theta\theta$	红	5	20	≤ 2.5	≥ 5	640	≤ 50

	BSG5204	BB	绿	5	20	≤2.5	≥5	570	≤50
0.56" 双位	BSR5261	BB	红	5	20	≤2.5	≥5	640	≤50
	BSG5261	BB	绿	5	20	≤2.5	≥5	570	≤50
	BSR5262	BB	红	5	20	≤2.5	≥5	640	≤50
	BSG5262	BB	绿	5	20	≤2.5	≥5	570	≤50
	BSR5263	BB	红	5	20	≤2.5	≥5	640	≤50
	BSR5263	BB	绿	5	20	≤2.5	≥5	570	≤50
0.8" 双位	BSR8201	BB	红	5	20	≤2.5	≥5	640	≤50
	BSG8201	BB	绿	5	20	≤2.5	≥5	570	≤50
1.0" 双位	BSR10201	BB	红	10	20	≤5.0	≥5	640	≤50
	BSG10201	BB	绿	10	20	≤5.0	≥5	570	≤50
	BSR10206	BB	红	10	20	≤5.0	≥5	640	≤50
	BSG10206	BB	绿	10	20	≤5.0	≥5	570	≤50
1.8" 双位	BSR18201	BB	红	15	20	≤7.5	≥5	640	≤50
	BSG18201	BB	绿	15	20	≤7.5	≥5	570	≤50
2.3" 双位	BSR23201	BB	红	20	20	≤15	≥5	640	≤50
	BSG23201	BB	绿	20	20	≤15	≥5	570	≤50
4" 双位	BSR40201	BB	红	20	40	≤10	≥10	640	≤50
	BSG40201	BB	绿	20	40	≤10	≥10	570	≤50
0.3" 三位	BSR3301	BBB	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG3301	BBB	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
0.36" 三位	BSR3361	BBB	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG3361	BBB	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR3362	BBB	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
0.4" 三位	BSR4301	BBB	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG4301	BBB	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR4302	BBB	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG4302	BBB	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR4303	BBB	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG4303	BBB	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
0.5" 三位	BSR5321	BBB	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG5321	BBB	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50

0.56" 三位	BSR5361	000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG5361	000	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR5362	000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG5362	000	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR5363	000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG5363	000	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR5364	000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG5364	000	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR5365	000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG5365	000	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR5366	000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSR5366	000	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR5367	000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG5367	000	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR5368	000	红	10	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG5368	000	绿	10	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR5369	000	红	10	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG5369	000	绿	10	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
0.25" 四位	BSR2451	0000	红	15	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG2451	0000	绿	15	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR2452	0000	红	20	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG2452	0000	绿	20	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
0.3" 四位	BSR3407	0000	红	20	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG3407	0000	绿	20	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR3401	0000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG3401	0000	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR3402	0000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG3402	0000	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
BSR3403	0000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50	
0.36" 四位	BSR3461	0000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG3461	0000	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
0.39" 四位	BSR3491	0000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG3491	0000	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
0.5" 四位	BSR5421	0000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG5421	0000	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
0.56" 四位	BSR5461	0000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG5461	0000	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR5462	0000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG5462	0000	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50
	BSR5463	0000	红	5	10	≤2.5	≥2.5	640	≤50
	BSG5463	0000	绿	5	10	≤2.5	≥2.5	570	≤50

字高 digit height	型号 TypeNO	字型 character	颜色 color	极限参数		光电参数(每段)			
				$V_R(V)$	I_F (mA/段)	V_F (V)	I_v (mcd)	λ_p (nm)	$I_R(\mu A)$
0.3" 七位	JHDB031C		红	5	10	≤ 2.5	≥ 35	640	≤ 50
0.56" 多位	JHDH051C		红/绿	5	10	≤ 2.5	≥ 3.5	640/ 570	≤ 50

七段组合式数码显示器参数表

型号	发光 颜色	发光 材料	最大值				光电参数			管芯 排列
			最大工作 电流 $I_F(mA)$ /段	最大工作 电流 $I_F(mA)$ /段	功耗(W)		正向 压降 $V_F(V)$ $I_F=I_{FM}$	发光 波长 λ_p	光强 I_V Mcd/段 $I_F=I_{FM}$	
					Pd/段	PM				
BSR30102A/C	红	GaAlAs	40	30	0.6	4.2	≤ 15.0	640	≥ 15	6串2并
BSG30102A/C	绿	GaP	40	30	0.6	4.2	≤ 15.0	570	≥ 15	6串2并
BSR30103A/C	红	GaAlAs	40	30	0.68	2.72	≤ 17.0	640	≥ 15	7串2并
BSG30103A/C	绿	GaP	40	30	0.68	2.72	≤ 17.0	570	≥ 15	7串2并
BSR30104A/C	红	GaAlAs	20	20	0.2	1.4	≤ 10.0	640	≥ 5	4串
BSG30104A/C	绿	GaP	20	20	0.2	1.4	≤ 10.0	570	≥ 5	4串
BSR50102A/C	红	GaAlAs	40	30	0.6	4.2	≤ 15.0	640	≥ 20	6串2并
BSG50102A/C	绿	GaP	40	30	0.6	4.2	≤ 15.0	570	≥ 20	6串2并
BSR50103A/C	红	GaAlAs	40	50	1.0	7.0	≤ 25.0	640	≥ 18	10串2并
BSG50103A/C	绿	GaP	40	50	1.0	7.0	≤ 25.0	570	≥ 18	10串2并
BSR50104A/C	红	GaAlAs	50	35	0.85	6.0	≤ 17.0	640	≥ 25	7串3并
BSG50104A/C	绿	GaP	50	35	0.85	6.0	≤ 17.0	570	≥ 18	7串3并
BSR80103A/C	红	GaAlAs	80	25	1.36	10	≤ 17.0	640	≥ 25	7串5并
BSG80103A/C	绿	GaP	80	25	1.36	10	≤ 17.0	570	≥ 18	7串5并
BSR80104A/C	红	GaAlAs	40	50	1.08	7.5	≤ 27.0	640	≥ 25	11串2并
BSG80104A/C	绿	GaP	40	50	1.08	7.5	≤ 27.0	570	≥ 18	11串2并
BSR80105A/C	红	GaAlAs	50	30	0.75	5.25	≤ 15.0	640	≥ 25	6串3并
BSG80105A/C	绿	GaP	50	30	0.75	5.25	≤ 15.0	570	≥ 18	6串3并
BSR70101A/C	红	GaAlAs	50	35	0.85	6	≤ 17.0	640	≥ 25	7串3并
BSG70101A/C	绿	GaP	50	35	0.85	6	≤ 17.0	570	≥ 18	7串3并

BSR70102A/C	红	GaAlAs	50	30	0.75	5.25	≤ 15.0	640	≥ 25	6串3并
BSG70102A/C	绿	GaP	50	30	0.75	5.25	≤ 15.0	570	≥ 18	6串3并
BSR100103A/C	红	GaAlAs	70	50	1.75	12.0	≤ 25.0	640	≥ 50	10串4并
BSG100103A/C	绿	GaP	70	50	1.75	12.0	≤ 25.0	570	≥ 40	10串4并
BSR120102A/C	红	GaAlAs	70	70	2.6	18.0	≤ 37.0	640	≥ 25	15串4并
BSG120102A/C	绿	GaP	70	70	2.6	18.0	≤ 37.0	570	≥ 18	15串4并
BSR120103A/C	红	GaAlAs	80	50	2.0	14.0	≤ 25.0	640	≥ 60	10串5并
BSG120103A/C	绿	GaP	80	50	2.0	14.0	≤ 25.0	570	≥ 50	10串5并
BSR120104A/C	红	GaAlAs	80	60	2.4	17.0	≤ 30.0	640	≥ 60	12串5并
BSG120104A/C	绿	GaP	80	60	2.4	17.0	≤ 30.0	570	≥ 50	12串5并
BSR60101A/C	红	GaAlAs	100	70	3.7	26.0	≤ 37.0	640	≥ 60	15串6并
BSG60101A/C	绿	GaP	100	70	3.7	26.0	≤ 37.0	570	≥ 50	15串6并
BSR200101A/C	红	GaAlAs	200	35	3.4	24.0	≤ 17.0	640	≥ 8	7串18并
BSG200101A/C	绿	GaP	200	35	3.4	24.0	≤ 17.0	570	≥ 7	7串18并