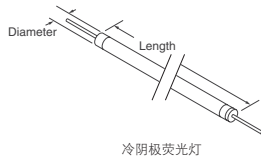


冷阴极荧光灯和逆变器

三磷 RGB 白灯



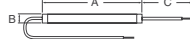
直径 (mm)	长度 (mm)	启动电压 (V)	灯电压 (V)	灯电流 (mA)	强度 (Cd/m2)	Digi-Key 零件编号	单价			JKL 零件编号	
							1	10	50		
2.0	125	700	280	5	38,000	289-1145-ND	10.29	9.31	7.84	BF20125-28B	
	218	1250	500	5	46,000	289-1107-ND	11.34	10.26	8.64	BF20218-24B	
	226	1275	510	5	46,000	289-1144-ND	12.18	11.02	9.28	BF20226-24B	
	228	1300	515	5	46,000	289-1146-ND	12.18	11.02	9.28	CF20228-31B	
	277	1560	625	5	38,000	289-1147-ND	12.18	11.02	9.28	CF20277-28B	
	292	1650	660	5	46,000	289-1108-ND	12.77	11.56	9.73	BF20292-24B	
	305	1021	663	6	42,000	289-1166-ND	12.98	11.75	9.89	CF20305-24B	
	325	1830	735	5	46,000	289-1135-ND	12.98	11.75	9.89	BF20325-24B	
	2.2	140	730	340	5	38,000	289-1053-ND	10.29	9.31	7.84	BF22140-24B
		160	800	370	5	38,000	289-1136-ND	10.29	9.31	7.84	BF22160-24B
180		1140	380	5	38,000	289-1149-ND	9.66	8.74	7.36	BF22180-28B	
258		700	720	5	38,000	289-1059-ND	10.29	9.31	7.84	BF2258-25B	
2.3		312	1100	618	6	28,000	289-1168-ND	12.97	11.74	9.88	BF22312-24B
2.4		437	1400	835	5	38,000	289-1137-ND	14.47	13.10	11.03	BF24438-33B
2.6		61	490	195	5	30,000	289-1140-ND	10.29	9.31	7.84	BF2661-24B
		180	1000	400	5	38,000	289-1054-ND	10.29	9.31	7.84	BF26180-24B
		188	1300	525	5	38,000	289-1039-ND	10.29	9.31	7.84	BF26188-20B
		214	1450	620	5	30,000	289-1060-ND	10.29	9.31	7.84	BF26214-20B
	230	1175	495	5	30,000	289-1138-ND	12.77	11.56	9.73	BF26230-24B	
	240	1250	505	5	30,000	289-1055-ND	12.76	11.55	9.72	BF26240-24B	
	250	1300	525	5	30,000	289-1056-ND	12.76	11.55	9.72	BF26250-24B	
	285	1500	725	5	30,000	289-1057-ND	12.76	11.55	9.72	BF26285-20B	
	318	1636	876	5	34,000	289-1109-ND	12.77	11.56	9.73	BF26318-20B	
	348	1450	700	6	36,000	289-1149-ND	12.77	11.56	9.73	CF26346-37B	
2.9	349	1715	730	5	30,000	289-1150-ND	12.77	11.56	9.73	CF26349-28B	
	360	1650	700	5	38,000	289-1139-ND	12.98	11.75	9.89	BF26360-20B	
	499	2100	1000	6	36,000	289-1151-ND	12.98	11.75	9.89	CF26499-37B	
	600	2340	1125	6	36,000	289-1152-ND	12.98	11.75	9.89	CF26600-37B	
	3.0	25	400	165	5	19,000	289-1002-ND	10.29	9.31	7.84	BF325-22B
		25	400	165	5	—	289-1154-ND	17.12	15.49	13.04	BF325-H
		275	1475	590	5	28,000	289-1142-ND	12.77	11.56	9.73	BF3275-20B
		380	1975	790	5	28,000	289-1143-ND	12.98	11.75	9.89	BF3380-24B
		50	500	195	5	28,000	289-1003-ND	10.29	9.31	7.84	BF350-20B
		75	525	210	5	28,000	289-1058-ND	10.29	9.31	7.84	BF375-20B
86		540	220	5	28,000	289-1004-ND	10.29	9.31	7.84	BF386-20B	
100		865	270	5	28,000	289-1005-ND	10.29	9.31	7.84	BF3100-20B	
100		850	345	5	28,000	289-1006-ND	10.29	9.31	7.84	BF3160-20B	
216		1100	440	5	28,000	289-1040-ND	10.29	9.31	7.84	BF3216-20B	
4.1	228	1150	460	5	28,000	289-1007-ND	10.29	9.31	7.84	BF3228-21B	
	240	1150	480	5	28,000	289-1141-ND	12.77	11.56	9.73	BF3240-24B	
	250	1200	520	5	28,000	289-1008-ND	10.29	9.31	7.84	BF3250-20B	
	300	1350	665	5	28,000	289-1041-ND	12.76	11.55	9.72	BF3300-20B	
	360	1500	785	5	28,000	289-1042-ND	12.76	11.55	9.72	BF3360-20B	
	183	900	365	5	16,000	289-1043-ND	10.29	9.31	7.84	BF4183-20B	
	418	1400	765	5	15,000	289-1061-ND	13.69	12.39	10.44	BF4418-20B	
	4.85	142	800	260	5	9,500	289-1153-ND	10.29	9.31	7.84	BF4142-20B
		118	600	305	5	7,000	289-1009-ND	10.29	9.31	7.84	BF5118-20B
		165	800	400	5	7,000	289-1044-ND	10.29	9.31	7.84	BF5165-20B
200		850	445	5	7,000	289-1010-ND	10.29	9.31	7.84	BF5200-20B	
100		550	230	5	6,500	289-1012-ND	10.29	9.31	7.84	BF6100-20B	
144		600	245	5	6,500	289-1045-ND	10.29	9.31	7.84	BF6144-20B	
150		600	250	5	6,500	289-1013-ND	10.29	9.31	7.84	BF6150-20B	
165		600	255	5	6,500	289-1046-ND	10.29	9.31	7.84	BF6165-20B	
178		650	270	5	6,500	289-1014-ND	10.29	9.31	7.84	BF6178-20B	
200		680	290	5	6,500	289-1015-ND	10.29	9.31	7.84	BF6200-20B	
6.5	225	750	340	5	6,500	289-1016-ND	10.29	9.31	7.84	BF6225-20B	
	262	850	350	5	6,500	289-1017-ND	10.29	9.31	7.84	BF6262-20A	

符合 RoHS 规范要求

窄谱紫外线 (UV) 灯

直径 (mm)	长度 (mm)	启动电压 (V)	工作电压 (V)	瓦 (5mA 时)	在 1* 时输出为 uW/cm2	Digi-Key 零件编号	单价			JKL 零件编号
							1	10	50	
3.0	25	350	140	0.70	0.30	289-1018-ND	10.29	9.31	7.84	BF325-UV1
3.0	50	500	195	0.98	0.30	289-1019-ND	10.29	9.31	7.84	BF350-UV1
3.0	100	675	270	1.35	0.25	289-1020-ND	10.29	9.31	7.84	BF3100-UV1
3.0	120	865	280	1.35	0.25	289-1021-ND	10.29	9.31	7.84	BF3120-UV1
3.0	240	950	500	2.50	0.25	289-1022-ND	10.29	9.31	7.84	BF3240-UV1
9.0	59	375	150	0.75	0.15	289-1023-ND	10.29	9.31	7.84	BF859-UV1/3

荧光灯装置



灯长 A (mm)	灯直径 B (mm)	引线长度 C (mm)	Digi-Key 零件编号	单价			JKL 零件编号
				1	10	50	
258	2.2	150	289-1111-ND	19.15	17.33	14.60	BF22258-25B/DK01
100	3.2	150	289-1112-ND	15.44	13.97	11.76	BF3100-20B/DK01
160	3.2	150	289-1113-ND	15.44	13.97	11.76	BF3160-20B/DK01
250	3.2	150	289-1114-ND	17.22	15.58	13.12	BF3250-20B/DK01
418	4.1	150	289-1115-ND	20.54	18.59	15.65	BF4418-20B/DK01

电致发光 (EL) 背光逆变器

输入电压范围 (dc)	EL 元素区域 (cm ²)	Digi-Key 零件编号	单价			JKL 零件编号
			1	10	50	
3.0 - 5.5	10 - 19	289-1028-ND	12.20	10.98	9.76	NDL-201
	19 - 38	289-1029-ND	12.20	10.98	9.76	NDL-202
	20 - 60	289-1132-ND*	13.19	11.94	10.05	NDL-104LP
3.0 - 5.5	25 - 43	289-1030-ND	12.20	10.98	9.76	NDL-203
	41 - 70	289-1031-ND	11.90	10.71	9.52	NDL-204
	50 - 83	289-1032-ND	11.90	10.71	9.52	NDL-205
3.0 - 5.5	100 - 170	289-1033-ND	11.20	10.08	8.96	NDL-217

* 小尺寸

用于 CCFL 和 UV 灯的逆变器

输入电压 (V)	输出电压 (V)	输出电流 (mA)	逆变器特性	Digi-Key 零件编号	单价			JKL 零件编号
					1	10	50	
3.0	650	4.5	固定单路输出	289-1062-ND	13.23	11.97	10.08	BXA-302
				289-1047-ND	15.12	13.86	11.97	BXA-502
				289-1134-ND	12.12	11.11	9.60	BXA-501
				289-1064-ND	14.95	13.53	11.40	BXA-503
				289-1049-ND	15.12	13.86	11.97	BXA-12553
				289-1050-ND	15.12	13.86	11.97	BXA-12576
				289-1051-ND	15.12	13.86	11.97	BXA-12577
				289-1049-ND†	21.32	19.29	16.24	BXA-12529-PS1
				289-1025-ND	15.12	13.86	11.97	BXA-12529
				289-1027-ND	15.12	13.86	11.97	BXA-24529
12.0	850	5.5	固定双路输出	289-1037-ND	2.00	—	—	BXC-10605
12.0	1000	5.5		289-1038-ND	2.50	—	—	BXC-10569
12.0	1200	5.0	弱光单路输出	289-1167-ND	13.23	11.97	10.08	BXA-12665-5M
12.0	1500	5.0	弱光双路输出	289-1026-ND	15.12	13.86	11.97	BXA-12579
12.0	1800	7.0		289-1119-ND	61.36	55.52	46.76	BXA-12610-7M

† 封闭式逆变器

JST 配接连接器, 触点和压接工具



描述	Digi-Key 零件编号	价格			带卷* 价格	JST 零件编号
		10	100	500		
2-3 位、8mm、压接连接器类型 BH 外壳	455-1123-ND	1.69	14.12	56.49	—	BHR-03VS-1
4 位、4mm、压接连接器类型 BH 外壳	455-1369-ND	1.72	14.35	57.39	—	BHR-04VS-1
22-28 AWG、镀锡磷青铜压接触点	455-1124-1-ND	—	3.41	15.06	64.24/4,000	SBH-001T-P0.5
带模具压接工具, 用于 22-28 AWG 接头	455-1125-ND	—	432.05/1	—	—	YC-670R

* 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷包装的零件编号。

Tyco Electronics AMP Authorized Distributor



Light-n-Lok™ 连接器

热插拔照明连

材质: • 端子: 镀锡铜合金 • 外壳: 聚酰胺, UL 94V-0 • 导线端子: 探入式

• 导线尺寸: 18AWG