Dieter's
Nixie Tube Data Archive

This file is a part of Dieter's Nixie- and display tubes data archive

If you have more datasheets, articles, books, pictures or other information about Nixie tubes
or other display devices please let me know.
Thank you!

Document in this file	Rodan Okaya - Electronic parts catalog - 1985
Display devices in this document	CD11, CD12, CD13, CD14, CD24, CD25, CD27, CD28, CD43, CD47, CD66, CD66p, CD91, CD92, CD94, CD95, GR-110, GR-111a, GR-111pa, GR-116D, GR-116p, GR-211, GR-311

Unit : mm

頭部表示管（Top View）

TYPE	Construction (表示内容)	Character Height (字高)(mm)	Outline (mm)				(Ebb) min 陽極供給直流電圧	(Ik) mA 陰極電流	(Ebb) 電圧別使用抵抗値 Rp (KΩ)				Socket
			H max	A φ max	B	C φ max			170 V	200 V	250 V	300 V	
C D 11	0~9	19	45.5	30	29±3	32.2	170	2.5	10	22	42	62	T S B－14 P
C D 12	〃	35	77	51	60±3	55	200	5.0	—	12	32	32	T S B－12 P
C D 13	〃	8	30	16.5	21±2	—	170	0.9	33	65	120	180	T S M－11 P
C D 14	+－×÷	19	45.5	30	29±3	32	〃	2.5	10	22	42	62	T S B－14 P
C D 24	0~9	16	35	27.5	26±1.5	—	〃	2.25	〃	24	47	68	T S B－13 P
C D 25	〃	19	38	30×22	29±2	—	〃	2.5	〃	22	43	62	T S R－11 P
C D 27	〃	54	86	72	70±3	76	200	10.0	—	5	10	15	T S B－12 P
C D 28	〃	12	39	22	29±3	(29)	170	1.8	15	35	65	100	T S M－13 P
C D 43	〃	16	32	27.5×20.5	23±1.5	20.5×27.5	〃	2.25	10	24	47	68	T S R－11 P

側部表示管（Side View）

TYPE	Construction (表示内容)	Character Height (字高)(mm)	Outline (mm)				(Ebb) min 陽極供給直流電圧	(Ik) mA 陰極電流	(Ebb) 電圧別使用抵抗値 Rp (KΩ)			Socket
			H max	A φ max	B	C φ max			200 V	250 V	300 V	
C D 47	0~9	135	220	72	200±6	76	250	25	—	5.1	6.8	T S B－12 P
CD94/GR-211	〃	35	79	30	63±3	32	200	5	12	22	32	T S B－14 P
CD95/GR-311	〃	70	145	51	125±5	55	〃	15	4.3	7.5	11	T S B－12 P

側部表示管リードタイプ（Side View lead type）

TYPE	Construction (表示内容)	Character Height (mm)	H max	A φ max	L min	(Ebb)(ebb) min 陽極供給電圧	(Ik)(iK) mA 陰極電流	V	Rk	Rk (·)	V	Rk	Rk (·)	V	Rk	Rk (·)
C D 66	0~9, D.P	16	47.6	19	33	170	2.25 / 0.5 (·)	190 V	20	91	200 V	24	110	250 V	47	200
C D 91/ G R-110	〃	9.5	31	10.5	〃	〃	1.9 / 0.3 (·)	190 V	27	180	200 V	33	200	230 V	47	300
G R-116D	0~9, D.P L/R	13	32	13.5	49	〃	2.4 / 0.2 (·)	180 V	12	160	200 V	20	270	250 V	43	500
G R-111a	0~9, D.P	12	39	16	33	〃	2.25 / 0.4 (·)	190 V	Rp 20	—	200 V	Rp 24	—	250 V	Rp 47	—
C D 66 p (For pulse)	0~9, D.P	16	47.6	19	33	190	※15 / 3 (·)	190 V	Rp 2	—	200 V	Rp 2.7	—	250 V	Rp 7.4	—
C D 91 (For pulse)	〃	9.5	31	10.5	〃	〃	※5 / 0.9 (·)	190 V	6.8	36	200 V	9.1	47	230 V	15	82
C D 92/ GR-116 p (For pulse)	0~9, D.P L/R	13	32	13.5	49	175	※※14 / 4 (·)	200 V	Rp 2.5	—	235 V	Rp 5	—		—	
G R-111pa (For pulse)	0~9, D.P	12	39	16	33	190	※5.5 / 0.9 (·)	190 V	Rp 5	—	200 V	Rp 7	—	250 V	Rp 18	—

※ tp=100μsec duty 1/10　※※ tp=100μsec duty 1/20