

附: SZ3-1, SZ4-1 辉光放电显示管的符号有以下几种

+	-	÷	X	Y	Z	~
A	MA	mΩ	μA	V	mV	KV
C	KC	MC	Hz	MHz	KHz	Ω
KΩ	MΩ	W	KW	S	mS	μS
m	Km	Cm	mm	μm	g	Kg
KG	T	Kgm	H	mH	μH	HG
Hp	F	μF	PF	P	R	θ
α	μ	n	%	Ic	Id	Ig
IL	Iv	Ir	Io	VH	VL	M ³

Si	CH ₄	Ne	°C	CO	Co	Mn
Si	Cr	Ni	Mo	Cu	溼	节
A	mA	μA	V	mV	μV	W
Ω	KΩ	MΩ	%			

φ32 持圆辉光放电符号管有以下几种

注意事项

1. 使用数码管时不宜长期停留在某一数字显示;
2. SZ3-1 管座型号是 GZC13-1, SZ4-1 管座为 GZS11-J;
3. 符号管基本参数与相应型号数码管相同, 符号管可预先定制。



SZ3-1 SZ4-1

辉光放电显示管说明书

上海电子管三厂

上海北苏州路 470 号 电报挂号: 5538

电话: 总机 240639

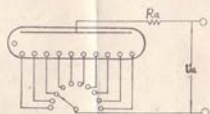
一、基本参数

参数名称	符号	单位	最小	标准	最大
阳极供给直流电压	U_a	伏特	—	170	—
起辉电压	U_z	伏特	—	—	150
熄灭火电压	U_x	伏特	100	—	—
阴极电流	I_k	毫安	1.5	2	3
限流电阻	R_a	千欧姆	—	20	—
寿命	T	小时	1000	—	—
重量	G	克	—	—	15
显示高度	h	毫米	—	15.5	—

二、使用极限值

	阳极电压(伏特)	阴极电流(毫安)	阴极耗功率(瓦)	阳极电流(毫安)
最大值	250	3	0.35	15

基本回路及 U_a 和 R_a 的典型值



阳极供给直流电压	U_a	伏特	170	210	250	280
限流电阻	R_a	千欧姆	20	42	62	82

外形及管脚接线示意图

