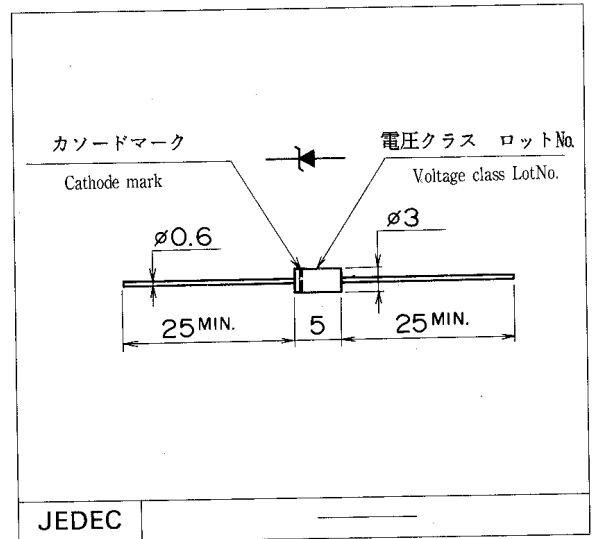


定電圧ダイオード

ZENER DIODE (SILICON PLANER TYPE)

■外形寸法：Outline Drawings



■特長：Features

- 樹脂モールド形
Resin Molded type
- 熱抵抗が小さいため温度上昇が低い
Low temperature rise for low thermal resistance.
- プレーナー形チップにより信頼性が高い
High reliability for planer chip.

■用途：Applications

- 定電圧 Voltage regulator
- サージ吸収 Surge absorber

■定格と特性：Maximum Ratings and Characteristics

●絶対最大定格：Absolute Maximum Ratings

Items	Symbols	Ratings	Units
許容損失 Allowable Power Dissipation	P_D	500	mW
接合部温度 Junction Temperature	T_j	125	°C
保存温度 Storage Temperature	T_{stg}	-30~125	°C

●電気的特性 : Electrical Characteristics (Ta=25°C)

形名 Type	ツェナー電圧		動作抵抗		立上り動作抵抗		飽和電流		温度係数		
	Vz [V] min.	max.	Iz [mA] 測定電流	Rz [Ω] max.	Izk [mA] 測定電流	Rzk [Ω] max.	Izk [mA] 測定電流	Is [μA] max.	Vr [V] 測定電圧	rz [%/°C] max.	
EQA01-05		4.5	5.6	15	25	15	1300	0.5	5	1	+0.01
	R	4.5	5.0								
	S	4.7	5.3								
	T	5.0	5.6								
EQA01-06		5.3	6.6	15	8	15	1100	0.5	3	2	+0.03
	R	5.3	6.6								
	S	5.7	6.3								
	T	5.9	6.6								
EQA01-07		6.3	7.5	15	8	15	500	0.25	3	3.5	+0.04
	R	6.3	7.1								
	S	6.7	7.5								
EQA01-08		7.1	8.4	15	8	15	400	0.25	1	4	+0.05
	R	7.1	7.9								
	S	7.6	8.4								
EQA01-09		8.0	9.5	15	8	15	400	0.25	1	5	+0.055
	R	8.0	9.0								
	S	8.5	9.5								
EQA01-10		9.0	10.5	15	8	15	500	0.25	1	7	+0.06
	R	9.0	10.0								
	S	9.5	10.5								
EQA01-11		10.1	11.8	15	12	15	500	0.25	1	8	+0.065
	R	10.1	11.2								
	S	10.6	11.8								
EQA01-12		11.2	13.1	15	12	15	500	0.25	1	10	+0.065
	R	11.2	12.4								
	S	11.9	13.1								
EQA01-13	R	12.5	13.9	15	15	15	500	0.25	1	11	+0.068
EQA01-14	R	13.3	14.7	10	15	10	500	0.25	1	11	+0.07
EQA01-15	R	14.2	15.8	10	15	10	500	0.25	1	12	+0.07
EQA01-16	R	15.2	16.8	10	15	10	500	0.25	1	12.5	+0.07
EQA01-17	R	16.2	17.9	10	15	10	500	0.25	1	13	+0.075
EQA01-18	R	17.1	18.9	10	15	10	500	0.25	1	14	+0.075
EQA01-19	R	18.1	20.0	10	15	10	500	0.25	1	15	+0.075
EQA01-20	R	19.0	21.0	10	15	10	500	0.25	1	16	+0.075
EQA01-21	R	20.1	22.3	10	20	10	500	0.25	1	17	+0.08
EQA01-22	R	21.3	23.5	5	30	5	500	0.25	1	18	+0.08
EQA01-24	R	22.4	24.8	5	30	5	500	0.25	1	19	+0.08
EQA01-25	R	23.7	26.3	5	30	5	500	0.25	1	20	+0.08
EQA01-26	R	25.2	27.8	5	40	5	500	0.25	1	22	+0.08
EQA01-28	R	26.6	29.4	50	40	5	500	0.25	1	23	+0.08
EQA01-30	R	28.5	31.5	5	50	5	500	0.25	1	24	+0.085
EQA01-32	R	29.9	33.1	5	60	5	500	0.25	1	25	+0.085
EQA01-33	R	31.8	35.2	5	70	5	500	0.25	1	27	+0.085
EQA01-35	R	33.8	37.3	5	80	5	500	0.25	1	28	+0.085

e) 一般の場合、お納めする品物にはR.S.T.等の記号が混合しますがご了承ください。