

ダイオード RECTIFIER DIODES

ファストリカバリダイオード Fast Recovery Diodes

単体ダイオード Single Diodes

品名 Type No.	級色別 Color Code	絶対最大定格 Absolute Maximum Ratings						電氣的・熱的特性 Electrical Characteristics							備考 Remarks	外形 No. Outline No.			
		V _{RM} [V]	I _o [A]	条件 T _a [°C]	I _{FSM} [A]	T _{stg} [°C]	T _j [°C]	V _F (max) [V]	条件 I _F [A]	I _R (max) V _R =V _{RM} [μA]	t _{rr} (max) [nS]	θ _{jl} (max) [°C/W]	θ _{ja} (max) [°C/W]	θ _{jo} (max) [°C/W]					
D1NK20		200	0.8	25	25	-55~+150	+150	1.2	0.8	10	300	—	113	—	—	—			
20H		400									100								
40											300								
40H											150								
S2K20	Red	200	1.2	40	50	-40~+150	+150	1.1	1.2	10	300	—	93	—	—	—	Fig. 53		
20H	Yellow	400		25				1.3			100		85						
40		400									300							Fig. 54	
S3K40	Yellow	400	2.2	25	60	-40~+150	+150	1.2	2.2	10	300	—	47	—	—	—	—	Fig. 54	
D6K20		200	6	122*	120	-40~+150	+150	1.2	6	10	300	—	—	3.5	—	—			
20R											100								
20H											400						123*	300	
20RH																			
40																			
40R																			
S6K20		200	6	134*	120	-40~+150	+150	1.2	6	10	300	—	—	2	—	—	—	Fig. 56	
20R		400		131*							100			2.5					
20H											300								
40																			
40R																			

* : T_c

外形図 Outline Dimensions

[Unit : mm]

