

3 定格・特性表 SPECIFICATION

③ ショットキーバリアダイオードモジュール SCHOTTKY BARRIER DIODE MODULES

Series	Circuit	Type No	V _{RRM} [V]	I _o [A]	I _{TSM} [A]	V _{FM} [V]	T _{jw} [°C]	Weight [g]	Outline	Safety STD UL
PC-Q		PC60QL03N	30	60	800	0.5	-40 ~ +125	65	E-12	○
		PC80QL03N		80	1600	0.46				○
		PC60Q04N	40	60	800	0.58				○
		PC80Q04N		80	1600	0.52				○
PE-Q		PE60QL03N	30	60	800	0.5	-40 ~ +125	70	E-13	○
		PE80QL03N		80	1600	0.46				○
		PE60Q04N	40	60	800	0.58				○
		PE80Q04N		80	1600	0.52				○
PQ-Q		PQ160QH04N	40	160	2800	0.58	-40 ~ +150	250	E-14	○
		PQ160QH06N	60	160	2800	0.62				○
P2H-Q		P2H30QH10	100	30	150	1.0	-40 ~ +150	35	E-38	
		P2H60QH10		60	300	1.0				
		P2H80QH10		80	400	0.97				
		P2H30QH15	150	30	150	1.05				
		P2H60QH15		60	300	1.05				
		P2H80QH15	80	400	1.02					
		P2H30QH20	200	30	300	1.09				
		P2H60QH20		60	600	1.09				
P2H80QH20	80	800		1.05						

PC-Q, PE-Q, PQ-Q 型は非絶縁型です (P2H は絶縁型)

④ サイリスタモジュール (その1) THYRISTOR MODULES

Series	Circuit	Type No	V _{DRM} V _{RRM} [V]	I _o [A]	I _{TSM} [A]	I _{GT} [mA]	V _{GT} [V]	T _{jw} [°C]	Weight [g]	Outline	Safety STD UL		
PHT		PHT308C	800	30	300	100	2.5	-40 ~ +125	35	E-38			
		PHT608C		60	600	100	2.5						
		PHT2508		250	4000	150	3.0				250	E-42	○
		PHT250N8											○
		PHT400N8	400	7500	150	3.0	480		E-35	○			
		PHT25016	1600	250	4000	150	3.0		250	E-42	○		
		PHT250N16								○			
		PHT400N16		400	7200	150	3.0		480	E-35	○		
PDT		PDT308	800	30	600	100	2.5	-40 ~ +125	155	E-2	○		
		PDT608		60	1200	100	2.5				○		
		PDT1008		100	2000	100	2.5				○		
		PDT1508		150	3200	150	3.0				480	E-5	○
		PDT1518					280		E-44	○			
		PDT2008	200	4000	150	3.0	480		E-5	○			
		PDT2018					280		E-44	○			
		PDT400N8	400	7500	150	3.0	960		E-34	○			
		PDT3016	1600	30	600	100	2.5		155	E-2	○		
		PDT6016		60	1200	100	2.5		○				
		PDT10016		100	2000	100	2.5		○				
		PDT15016		150	3200	150	3.0		480	E-5	○		
		PDT15116					280		E-44	○			
		PDT20016	200	4000	150	3.0	480		E-5	○			
		PDT20116					280		E-44	○			
		PDT400N16	400	7200	150	3.0	960		E-34	○			
PDT400G16W		8000			1200	E-67							
PAT		PAT308	800	30	600	100	2.5	-40 ~ +125	155	E-2	○		
		PAT308AC									155	E-3	
		PAT608		60	1200	100	2.5				155	E-2	○
		PAT608AC									155	E-3	
		PAT1008	100	2000	100	2.5	155		E-2	○			
		PAT1008AC					155		E-3				
		PAT1508	150	3200	150	3.0	500		E-37	○			
		PAT2008	200	4000	150	3.0				○			
		PAT400N8	400	7500	150	3.0	960		E-34	○			
		PAT3016	1600	30	600	100	2.5		155	E-3	○		
		PAT6016		60	1200	100	2.5		○				
		PAT10016		100	2000	100	2.5		○				
		PAT15016		150	3200	150	3.0		500	E-37	○		
		PAT20016	200	4000	150	3.0				○			
		PAT400N16	400	7200	150	3.0	960		E-34	○			

記号と用語 SYMBOL AND TERMS
製品早見表 QUICK REFERENCE
ディスクリート DISCRETE
モジュール MODULE
ハイパワー HI POWER
スタック・ユニット STACK / UNIT
外形寸法図 OUTLINE
型名索引表 TYPE NUMBER INDEX