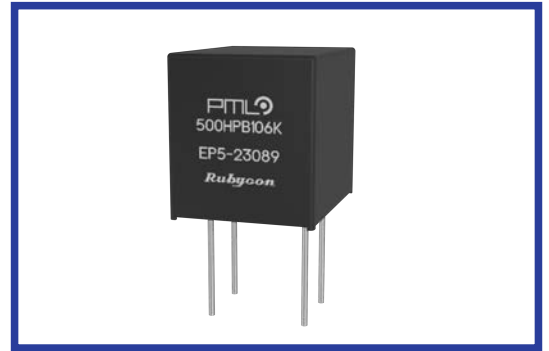


HPB series

ボックスタイプ 定格電圧 500Vdc,900Vdc対応品
Box type Rated Voltage 500Vdc,900Vdc



AEC-Q200 compliant : Please contact our sales office for more details



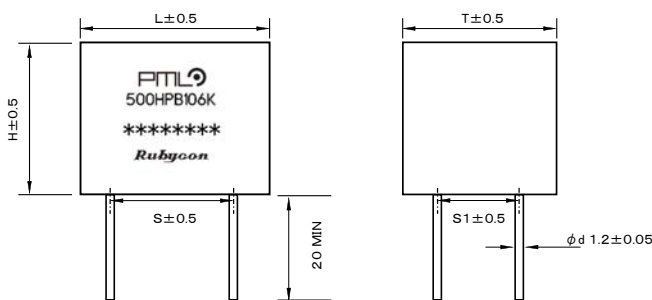
◆規格表/SPECIFICATIONS

項目 Item	特性 Characteristics
カテゴリ温度範囲 Category Temperature Range	-40~+125°C
定格電圧範囲 Rated Voltage Range	500 , 900Vdc
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±10% (K) , ±20% (M)
損失角の正接 (tan δ) Dissipation Factor (MAX)	1.5%以下 (1kHz±20%, 5Vrms以下) 1.5% or less(1kHz±20%, 5Vrms or less)
耐電圧 Voltage Proof	定格電圧の150%を1分間印加後、異常の無いこと。 Nothing abnormal shall be found, when applying 150% of the rated voltage for 1minute
絶縁抵抗 Insulation Resistance	300MΩ・μF以上 (定格電圧印加1分後) 300MΩ・μF or more (After 1 minute application of rated voltage)

◆呼称方法/PART NUMBER

HPB
 定格電圧 シリーズ名 静電容量 静電容量許容差 副記号 端子記号
 Rated Voltage Series Capacitance Capacitance Tolerance Option Terminal code

◆寸法図/DIMENSIONS



◆標準品一覧表/STANDARD SIZE

□: 静電容量許容差記号/Tolerance

定格電圧 Rated Voltage (Vdc)	静電容量 Capacitance (μF)	外形寸法 Size (mm)					Ripple current ※1		品番 Part No.
		T	H	L	S	S1	Arms/10kHz	Arms/100kHz	
500	5	11	25	23	18	-	6.8	11.8	500HPB505□
	10	16	25	23	18	-	10.8	18.7	500HPB106□
	15	27	25	23	18	10.2	16.4	28.4	500HPB156□
	20	27	25	23	18	10.2	20.3	35.6	500HPB206□
900	10	21	25	31	26	10.2	12.9	24.0	900HPB106□
	15	21	35	31	26	10.2	17.6	32.8	900HPB156□
	20	26	35	31	26	10.2	22.0	41.4	900HPB206□
	25	31	35	31	26	20.3	25.3	47.3	900HPB256□

※1 カテゴリ温度85°C以上ではデレーティングが必要です。リップル電流はΔT=40°Cを想定した計算値で、保証値ではありません。
Derating is required for category temperatures above 85°C. Ripple current is a calculated value assuming ΔT=40°C and is not a guaranteed value.