

高压抵抗器

MHRシリーズ

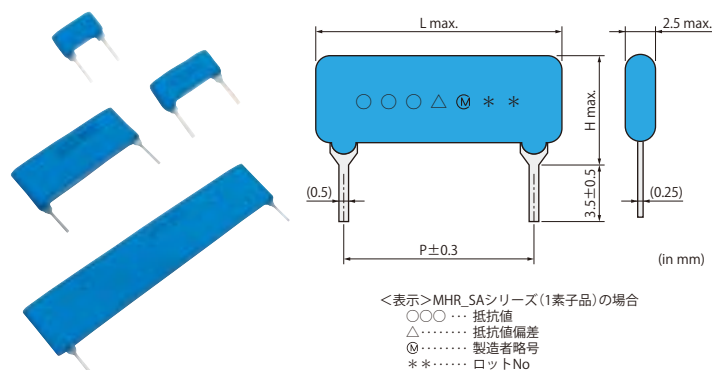
特長

1. 高压用厚膜抵抗を使用
2. 高抵抗値・狭偏差
3. 小型 薄型のSIP形状

用途

1. 事務機器
2. 家電、美容器具
3. 医療・ヘルスケア機器
4. 計測・分析機器
5. 除電機器

外観写真/外形寸法図 MHR_SAシリーズ（バルク品）



●品番の読み方

高压抵抗器

（品番例）
MHR 0309 S A 107 F 70 T7
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①識別記号

識別記号	
MHR	高压抵抗器

②基板サイズ

コード	基板サイズ
前半の2桁	基板高さ寸法
後半の2桁	基板横寸法

③タイプ

コード	タイプ
S	高压電源用
R	1MΩ未満の耐パルス用 ※カスタム対応

④素子数

コード	素子数
A	1素子品
B	2素子品 ※カスタム対応

⑤抵抗値

オーム(Ω)を単位とし、3桁の数字で表します。最初の2数字は有効数字を表し、第3数字はこれに続くゼロの数となります。

（例）

コード	抵抗値
107	100MΩ

⑥抵抗値偏差

コード	抵抗値偏差
D	±0.5%
F	±1%
G	±2%
J	±5%
K	±10%
M	±20%

⑦個別仕様

コード	個別仕様
70	単体使用
20	モールド使用

⑧梱包仕様

コード	梱包仕様
T7	テーピング品 ※カスタム対応
-	バルク品

高圧抵抗器

MHRシリーズ

シリーズラインナップ(MHR_SAシリーズ バルク品)

品番	抵抗値範囲 (MΩ)		最高使用電圧 (kV) *1		定格電力 (W)	端子ピッチ P (mm)	幅寸法 L (mm)	高さ寸法 H (mm)
	min.	max.	単体使用	モールド使用				
MHR0307SA○○○△□□	1	1,000	2	3	0.3	5.08	7.6	5.0
MHR0309SA○○○△□□	1	1,000	3.5	5	0.5	7.62	10.1	5.0
MHR0312SA○○○△□□	1	1,000	5	7.5	0.6	10.16	12.6	5.0
MHR0314SA○○○△□□	1	1,000	6	10	0.7	12.7	15.1	5.0
MHR0317SA○○○△□□	1	1,000	7	12	0.8	15.24	17.6	5.0
MHR0319SA○○○△□□	1	2,000	8	14	1.0	17.78	20.2	5.0
MHR0409SA○○○△□□	1	1,000	3.5	10	0.6	7.62	10.1	6.5
MHR0412SA○○○△□□	1	1,000	5	10	0.8	10.16	12.6	6.5
MHR0414SA○○○△□□	1	1,000	6	10	1.0	12.70	15.1	6.5
MHR0417SA○○○△□□	1	2,000	7	12	1.1	15.24	17.6	6.5
MHR0419SA○○○△□□	1	2,000	8	14	1.2	17.78	20.2	6.5
MHR0422SA○○○△□□	1	2,000	9	16	1.3	20.32	22.7	6.5
MHR0424SA○○○△□□	1	2,000	10	18	1.4	22.86	25.3	6.5
MHR0429SA○○○△□□	1	2,000	12	22	1.7	27.94	30.5	6.5
MHR0609SA○○○△□□	1	1,000	3.5	10	0.8	7.62	10.1	9.0
MHR0612SA○○○△□□	1	2,000	5	10	1.0	10.16	12.6	9.0
MHR0614SA○○○△□□	1	2,000	6	12	1.2	12.70	15.1	9.0
MHR0617SA○○○△□□	1	2,000	7	14	1.3	15.24	17.6	9.0
MHR0619SA○○○△□□	1	2,000	8	16	1.4	17.78	20.2	9.0
MHR0622SA○○○△□□	1	10,000	9	18	1.5	20.32	22.7	9.0
MHR0624SA○○○△□□	1	1,000	10	20	1.6	22.86	25.3	9.0
MHR0844SA○○○△□□	1	2,000	20	35	2.5	40.64	46.0	10.0

○○○…抵抗値 △…抵抗値偏差 □□…個別仕様

※カスタム品等については、弊社までお問い合わせください。

*1) 抵抗値(R)・定格電圧(E)・電力(P)は次の関係式によって決まります。

$$E = \sqrt{P \cdot R}$$

但し、求められた定格電圧が最高使用電圧を超える場合は 最高使用電圧をもって定格電圧とします。