

PHS 系列分流器 (PHS-12026)

PHS 系列

产品特点

- 电子束焊工艺;
- 高可靠性, 高过载能力, 产品精度高;
- 使用温度范围较宽无感型设计, 电感小于 10 纳亨;

电气参数

系列	额定电流	阻值	阻值精度	操作温度	20~60℃电阻温度系数 TCR(ppm/℃)	材料
PHS	300A	0.25mΩ	±1%	-55℃~+170℃	±50	CuMn

系列命名

PHS **12026** - **0M25** **F** - **M1P**
【1】 **【2】** **【3】** **【4】** **【5】**

【1】系列名: PHS 系列分流器;

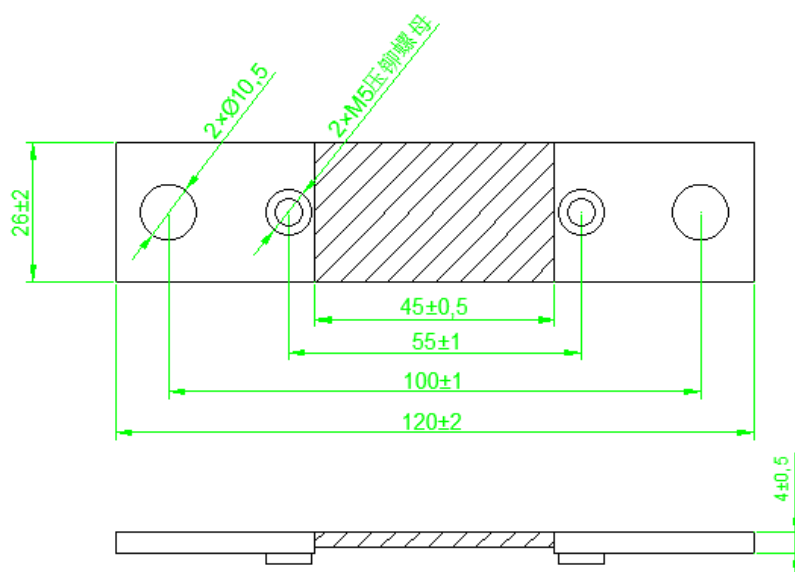
【2】产品尺寸: 12026: 长 120mm, 宽 26mm;

【3】阻值: 0M25: 0.25mΩ;

【4】阻值精度: F: ±1%;

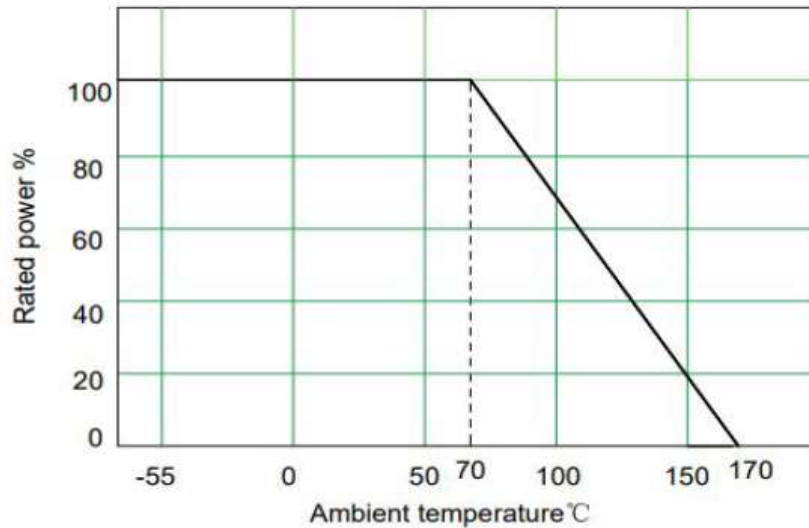
【5】内部识别码: M1P

产品尺寸



功率曲线

在70°C环境温度下工作的电阻，根据以下曲线降低额定功率：



性能测试

项目	测试方法	判定条件	标准
电阻温度系数 (TCR)	$TCR = (R - R_0) / R_0 (T_2 - T_1) \times 10^6$ R ₀ : 20°C 阻值 R: 60°C 阻值 T ₁ : 20°C T ₂ : 60°C	参考规格书	MIL-STD-202 Method 304
短时过负载	5 倍额定功率, 5s	≤±0.5%	MIL-R-26E

包装方式

袋装，每袋1pcs或自定义