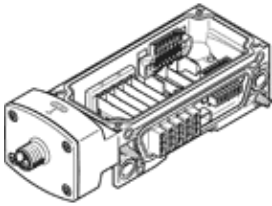


# 系统电源

## CPX-AP-A-S-1-M12-5P

产品代号: 8129256

FESTO



### 技术参数

特性	值
外形尺寸W x L x H	( 安装尺寸 ) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
宽度尺寸	50.1 mm
安装类型	通过附件安装在H-导轨上。 带螺钉 M5 通孔及附件 带螺钉 M6 通孔及附件
产品重量	178 g
装配位置	可选, 在 H 型导轨上 : 水平
环境温度	-20 ... 50 °C
环境温度说明	注意遵守符合 IEC 61131-2:2017 的环境温度降额
储藏温度	-20 ... 70 °C
相对空气湿度	5 - 95 % 非冷凝
额定使用海拔	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
最大安装高度	3,500 m
最大安装高度注意事项	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) 注意遵守符合 IEC 61131-2:2017 的环境温度降额
耐腐蚀等级 CRC	1 – 低腐蚀影响
抗震性	运输应用测试, 强度等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6标准
抗振性信息	H 型导轨上的 SG1 直接安装的 SG2 运输应用测试, 强度等级 1, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6标准
耐冲击性	冲击试验, 强度等级2, 符合FN 942017-5和EN 60068-2-27
关于抗震性的说明	30 g/11 ms, 符合 EN 60068-2-27 标准 H 型导轨上的 SG1 直接安装的 SG2 冲击试验, 强度等级1, 符合FN 942017-5和EN 60068-2-27
安全等级	III
过电压类别	II
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
材料的防火测试	UL94 V-0 (壳)
材料备注	符合 RoHS 不含卤素 不含磷酸酯
材料信息, 壳体	PA-加强
材料信息, 法兰	镀镍锌压铸件
材料信息, 螺丝	镀镍钢
材料信息, 密封	PU 泡沫
电源, 功能	电子元件/传感器和负载输入和功能接地
电源, 接口类型	插头
电源, 接口技术	M12x1, L 编码, 符合 EN 61076-2-111 标准
电源, 针脚/线的数量	5
工作电压的注意事项	需要SELV/PELV 固定电源 注意电压降
额定工作电压 DC 信息	2x24 V [XD1,PS,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1

特性	值
额定工作电压, DC 输出	24 V
电子部件/传感器额定工作电压, 直流	24 V
电源, 导体直径	2.5 mm <sup>2</sup>
额定电流	10 A
最高电力输送	2 x 10 A ( 需要外部保险丝 )
电子元件/传感器和负载/阀电源电压之间的电气隔离	是