

PICCO克服空间小的困难

当涉及到在狭小空间的安装时，就需要紧凑型的开关电源模块。

穆尔电子的PICCO电源模块在这些应用中是最好的选择：PICCO开关电源非常适合建筑安装或者控制面板，小分线板或者用于机械制造和设备工程中的控制柜中。根据您的应用，您可以从四种不同的模块中选择。每种类型都有12V和14V可选择，你也可以选择插拔式弹簧压接端子的或者螺钉端子的。PICCO一共有16种版本，必有一款满足您的应用。这个开关电源的特点是输入电压范围大，且适合DIN导轨安装。

PICCO的输出有短路和过载保护。新的输出特性保证在任何时候都有稳定的电压供应，即使是在启动电压很高时。

PICCO的低EMC排放，这使得他们非常适合工业环境和居民区应用。他们满足PFC标准61000-3-2，且可用于公共电源。

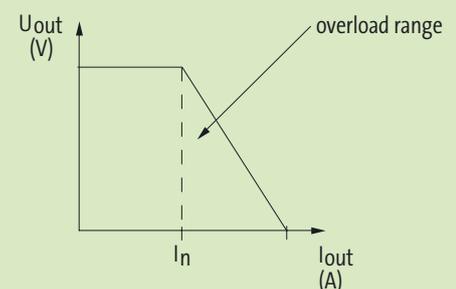


与您共赢

- 16种模块供您选择
 - 插拔式弹簧压接端子
 - 或者螺钉端子
 - 12V或者24V-输出电压
 - 10瓦，30瓦，60瓦，100瓦
- 功率限制器（U/I特性）
- 满足PFC标准（EN61000-3-2）
- 低EMC排放（EMI - 级别B）

功率限制功能（U/I特性）

PICCO的功率限制功能使其不同于传统的开关电源模块，过载和短路时它不会完全关断，仅仅减小输出电压。这就是PICCO与传统开关电源不同的地方！



模块概述

单相,
初级转换
12 V 输出电压



订购数据	货号		货号		货号	
螺钉端子	87012		87014		87016	
插拔式弹簧压接端子	87112		87114		87116	
输入						
输入电压	100...240 V AC; 140...340 V DC					
输入电流	0.2 A (110 V AC); 0.12 A (230 V AC)	0.55 A (110 V AC); 0.35 A (230 V AC)	1.0 A (110 V AC); 0.58 A (230 V AC)	1.3 A (110 V AC); 0.75 A (230 V AC)		
输出						
输出电压	12 V DC SELV, ± 1 %; 12...15 V adjustable					
额定输出电流	0.85 A (+50 °C)...0.085 A (+70)	2.5 A (+50 °C)...0.25 A (+70)	4.5 A (+50 °C)...0.45 A (+70)	6 A (+50 °C)...0.6 A (+70)		
效率	79% (110 V AC); 80% (230 V AC)	83% (110 V AC); 84% (230 V AC)	85% (110 V AC); 86% (230 V AC)			
常规数据						
标准	EN 55022B, EN 61000-3-2, EN 60950-1					
温度范围	-25...+50 °C; up to +70 °C Derating					
尺寸	H x W x D	91 x 23 x 57 mm	91 x 53 x 57 mm	91 x 71 x 57 mm	91 x 90 x 57 mm	

单相,
初级转换
24 V 输出电压



订购数据	货号		货号		货号	
螺钉端子	87011		87013		87015	
插拔式弹簧压接端子	87111		87113		87115	
输入						
输入电压	100...240 V AC; 140...340 V DC					
输入电流	0.2 A (110 V AC); 0.12 A (230 V AC)	0.55 A (110 V AC); 0.35 A (230 V AC)	1.1 A (110 V AC); 0.63 A (230 V AC)	1.7 A (110 V AC); 1.0 A (230 V AC)		
输出						
输出电压	24 V DC SELV± 1 %; 22...28 V adjustable					
额定输出电流	0.42 A (+50 °C)...0.042 A (+70)	1.25 A (+50 °C)...0.125 A (+70)	2.5 A (+50 °C)...0.25 A (+70)	4.2 A (+50 °C)...0.42 A (+70)		
效率	79% (110 V AC); 80% (230 V AC)	83% (110 V AC); 84% (230 V AC)	85% (110 V AC); 86% (230 V AC)			
常规数据						
标准	EN 55022B, EN 61000-3-2, EN 60950-1					
温度范围	-25...+50 °C; up to +70 °C Derating					
尺寸	H x W x D	91 x 23 x 57 mm	91 x 53 x 57 mm	91 x 71 x 57 mm	91 x 90 x 57 mm	