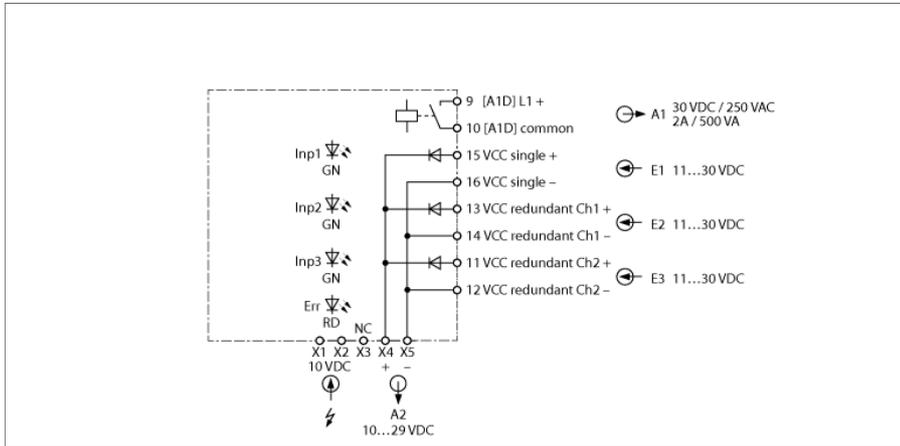


# 附件

## 电源模块 — 电源桥

### IMX12-PS02-UI-UIR-PR/24VDC



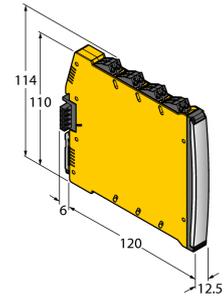
IMX12-PS02-UI-UIR-PR/24VDC 电源模块通过电源桥向 IMX12 设备供电，并发送连接设备的集体故障信号。简单冗余电压电源可通过 2 个电源实现。电压输入具有反向极性保护。该设备监测过电压和欠电压输入时的电源电压。如果电源电压并不在所需的范围 (11.....31、16 V) 之内，则该设备将发出一条错误消息。通过 LED 和输出继电器 (无触点) 报告错误。

通过螺丝端子连接设备。

该装置配备可拆卸的螺钉式接线端子。

- 通过继电器的集体故障信号
- 通过终端设备的单一和冗余电源
- 电源输入已解耦
- 反极性保护
- 可拆卸螺钉式端子
- 用于电源桥的连接器 ( 交货时包含 )
- ATEX、IECEX、NEPSI、cUL、cFM、INMETRO、Ko
- 可在危险2区中使用

型号	IMX12-PS02-UI-UIR-PR/24VDC
货号	7580610
工作电压	24 VDC/ 7 A
工作电压U <sub>0</sub>	11...30 VDC
并口	是，通过二极管
重要说明	对于Ex-应用，适用相应Ex证书 ( ATEX、IECEX、UL等 ) 中规定的值。
防爆认证	EPS 16 ATEX 1052 X
点火保护类别	II 3G Ex nA nC IIC T4 Gc
显示屏/控件	
电源指示灯	绿色
故障显示	红



机械数据			
防护等级	IP20		
符合UL 94标准的阻燃等级	V-0		
工作温度	-25...+70 °C		
储藏温度	-40...+80 °C		
尺寸	120 x 12.5 x 117 mm		
重量	152 g		
安装说明	DIN 导轨 (NS35)		
外壳材料	塑料, 聚碳酸酯/ABS		
电气连接	可拆卸的螺钉式端子, 2针		
端子横截面	0.2...2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG : 24...14 )		
固定扭矩	0.5 Nm		
固定扭矩	4.43 磅-英寸		
环境条件	工作海拔	不超过海平面上2000米	
	污染程度	II	
	浪涌/过电压类别	II (EN 61010-1)	
	依据标准		
	电阻和绝缘性		EN 50178
			EN 61010-1
			EN 50155
			GL VI-7-2
	抗冲击性		EN 61373 B类
			EN 50155
			GL VI-7-2
			EN 60068-2-6
			EN 60068-2-27
	适用温度		EN 60068-2-1 Ad
			EN 50155
			GL VI-7-2
			EN 60068-2-2 Bd
			EN 60068-2-1
	空气湿度		
			EN 60068-2-38
	EMC		EN 50155
			GL VI-7-2
			NE21
			EN 61326-1
		EN 61326-3-1	
		EN 61000-4-2	
		EN 61000-4-3	
		EN 61000-4-4	
		EN 61000-4-5	
		EN 61000-4-6	
		EN 61000-4-11	
		EN 61000-4-29	
		EN 55011	
		EN 55016	
		EN 50121-3-2	
	EN 61000-6-2		

## 附件

型号	货号		尺寸图
IMX12-SC-2X-4BK	7580940	IM(X) 12 模块螺丝端子;包含在交付物中:4pcs 2针黑色夹子	
IMX12-SC-2X-4BU	7580941	IM(X) 12 模块螺丝端子;包含在交付物中:4个 2针蓝色端子	
IMX12-CC-2X-4BK	7580942	IM(X) 12 模块弹簧端子 ; 包含在交付物中 : 4 件 , 黑色端子 , 2 针脚	
IMX12-CC-2X-4BU	7580943	IM(X) 12 模块弹簧端子 ; 包含在交付物中 : 4 件 , 蓝色端子 , 2 针脚	