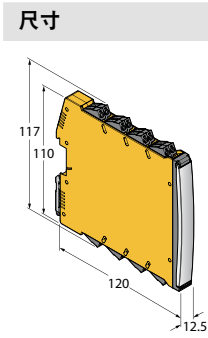


IMX12 – 类型和特点

识别号	类型代码	描述
7580000	IMX12-DI03-1S-1NAM1R-0/24VDC	1通道隔离开关放大器，带继电器输出、NAMUR中继器
7580004	IMX12-DI03-1S-1NAM1T-0/24VDC	1通道隔离开关放大器，带晶体管输出、NAMUR中继器
7580008	IMX12-DI03-1S-2R-S/24VDC	1通道隔离开关放大器，带继电器输出、分路器功能或者警报输出
7580012	IMX12-DI03-1S-2T-S/24VDC	1通道隔离开关放大器，带晶体管输出、分路器功能或者警报输出
7580016	IMX12-DI01-2S-2R-0/24VDC	2通道隔离开关放大器，带继电器输出
7580020	IMX12-DI01-2S-2T-0/24VDC	2通道隔离开关放大器，带晶体管输出
7580024	IMX12-DI01-2S-2PP-0/24VDC	2通道隔离开关放大器，带推挽输出级
7580101	IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC	1通道电磁阀驱动器
7580105	IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC	2通道电磁阀驱动器
7580301	IMX12-AI01-1I-2IU-H0/24VDC	1通道HART®隔离转换器，带分路器功能
7580305	IMX12-AI01-2I-2IU-H0/24VDC	2通道HART®隔离转换器
7580401	IMX12-AO01-1I-1I-H0/24VDC	1通道HART®输出模拟量信号隔离器
7580405	IMX12-AO01-2I-2I-H0/24VDC	2通道HART®输出模拟量信号隔离器
7580505	IMX12-TI02-1TCURTDR-1I1R-C0/24VDC	1通道通用温度变送器，带电流输出和限值
7580509	IMX12-TI02-2TCURTDR-2I-C0/24VDC	2通道通用温度变送器，带电流输出
7580513	IMX12-TI01-2RTDR-2I-C0/24VDC	2通道温度变送器，带电流输出
7580101	IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC	1通道电磁阀驱动器
7580105	IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC	2通道电磁阀驱动器

可选带供电导轨和笼式夹紧端子的设备



- 尺寸**
- 技术数据**
- 工作电压 10...30 VDC
 - 适用于安全电路 符合IEC 61508的SIL2认证
 - 尺寸 12.5 x 112 x 110 mm
 - 应用领域 II (1) G, II (1) D
 - 爆炸防护类型 [Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIC Ex nA nC [ia Ga] IIC/IIB T4 Gc
 - 环境温度 -25...+70 °C
- 可用性/重复性**
- 透明盖板
- 高通道密度**
- 每侧4个连接接口
- 便于安装**
- 通过可选的供电导轨供电

28家子公司
全球60家代表处！

Your Global Automation Partner

IMX12
接口系列

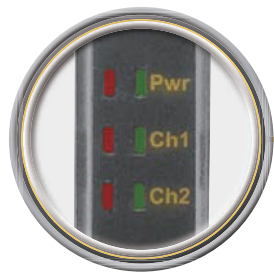


IMX12接口系列

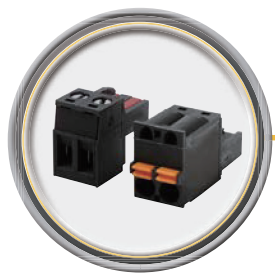
接口设备是控制柜中真正的多面手。它们将保护、隔离、转化和供电功能集成在最小的空间中。另一个主要挑战是标准的要求。在这个环境中，用户希望获得可靠性、精度和安全性。

图尔克通过新的IMX12接口设备系列在防爆安全栅和防爆模拟量信号隔离器领域设立了新标准最小空间内快速精确的信号处理，连接仪器的可靠供电以及长期免维护运行是选择时最重要的标准。

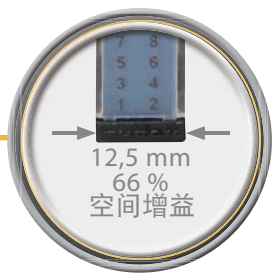
IMX12系列在很多方面设立了新标准。该系列设备按照现行标准和规范开发，是市场上最新的接口平台。因此，您可以在投资安全和可用性上长期受益。IMX12系列的设备专为处理开关、NAMUR、频率、电流、电压和电阻信号设计。



清晰指示



螺栓端子或者笼式
夹紧端子



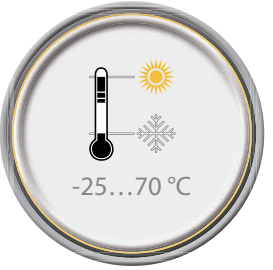
■ 12.5 mm宽度
■ 4个接线端子
■ 最高66%的空间增益



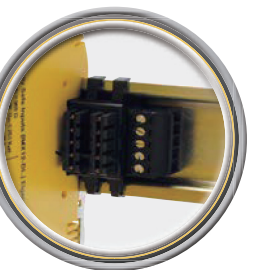
■ 操作简单
■ DIP开关
■ 可通过FDT/DTM参数化



宽电源范围



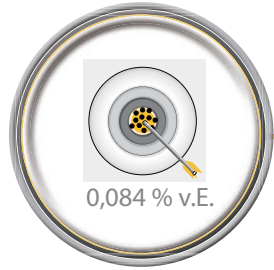
宽温度范围



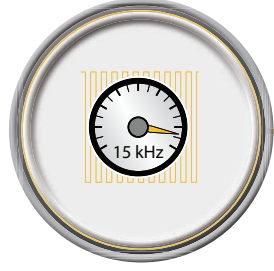
可选供电导轨 + 可采集
故障信号



用于爆炸危险区域2区



模拟量信号隔离器中40 °C下
的最佳总体性能



最快速的隔离开关放大器，
频率高达15 kHz



最快速的隔离开关放大器，频率高达15 kHz



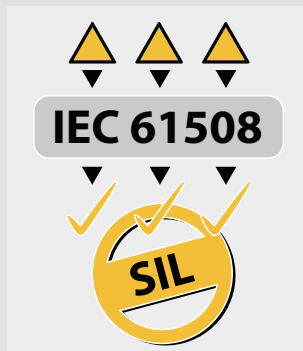
可靠

图尔克在接口技术领域具有多年的丰富经验。IMX系列将这种经验与顶尖技术相结合。我们为保护您的投资提供了良好基础，而且提供长期和变化市场条件下的保护。



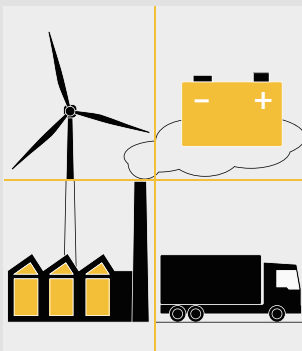
全球

图尔克是一家全球运营的跨国公司，因此可满足国际化市场需求。我们提供国际认证证书，因此可确保设备在各种不同系统中的适用性。



安全

安全第一 – 这是图尔克的使命。通过IMX12系列，我们希望为您的系统安全性做出贡献。所有设备都按照IEC61508的要求研发和制造，可用于SIL2安全电路。



灵活

没有任何应用与其他应用类似。这提供了仪器的高度适用性。通过多种不同功能和10到30 VDC的宽电压范围，IMX12系列可量身定制地满足这些要求。