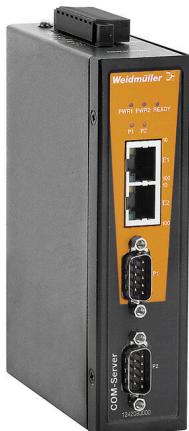


**IE-CS-2TX-2RS232/485**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**产品图片**

带 1 或 2 个端口的串行/以太网转换器，适用于工业自动化

- 改进后的电涌保护器，适用于串行、LAN 和供电端口
- 坚固的螺柱接线端子，适用于电源和串行转换器
- 提供级联以太网端口，简化布线
- 冗余直流电源输入
- 通过继电器输出和电子邮件发出警告
- 最小功耗

**通用订货数据**

版本	串行/以太网转换器, 2x RJ45, 2x DB9 用于 RS-232/422/485, 端口类型和数量: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 2x DB9 for RS-232/422/485, IP30, 0 °C...60 °C
订货号	<a href="#">1242090000</a>
类型	IE-CS-2TX-2RS232/485
GTIN (EAN)	4050118030495
数量	1 items

**IE-CS-2TX-2RS232/485**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****审批**

MAMID 认证



ROHS 一致

UL File Number Search [UL 网站](#)

证书号 (cULus) E141197

证书编号 (cULusEX) E223527

**尺寸和重量**

深	105 mm	深度 (英寸)	4.1338 inch
高度	140 mm	高度 (英寸)	5.5118 inch
宽度	36 mm	宽度 (英寸)	1.4173 inch
净重	485 g		

**温度**

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	0 °C...60 °C
湿度	5 至 95% (无凝结)		

**环保产品合规**

RoHS 合规状态 合规, 有例外

RoHS 豁免 (如适用/已知) 6c, 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

**EMC 认证**

防爆区域	UL/cUL, I 级 2 区, A、B、C 和 D 组, ATEX 2 区 Ex nA nC IIC T3 Gc	自由落体	符合 IEC 60068-2-32 标准
EMC 标准	EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-5 (surge voltage), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55032, EN 55035, FCC Part 15, B 截面, Class A	振动	符合 IEC 60068-2-6 标准
冲击	符合 IEC 60068-2-27 标准	安全标准	UL508, EN 62368-1

**MTBF**

MTBF	符合标准	Telcordia (Bellcore), GB
	工作时间 (小时), 最小值。	262805 h

**串联回讯参数**

流量控制	RTS/CTS 及 DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF	波特率	50 bit/s 至 921.6 kbit/s
奇偶性	无, 偶, 奇, 空格, 标记	结束位	1, 1.5, 2

**IE-CS-2TX-2RS232/485**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据**

数据位	5, 6, 7, 8		
<b>保修</b>			
质保期	5年		
<b>技术</b>			
流量控制	RTS/CTS 及 DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF		
<b>接口</b>			
RJ45 端口	10/100BaseT(X), 自动 MDI/MDI-X 联接	端口类型和数量	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 2x DB9 for RS-232/422/485
以太网电缆保护	1 kV (级别 2) 过压保护	串口线保护	用于所有信号的 15 KV ESD 保护, 1 kV (2 级) 过压保护
RS485 数据方向控制	ADDC® (自动数据方向控 制)	电磁绝缘保护	1.5 KV 内置
<b>机械结构</b>			
外壳基本材料	金属材质	安装方式	导轨安装
防护等级	IP30		
<b>环境条件</b>			
最高操作温度	60 °C	最低操作温度	0 °C
湿度	5 至 95% (无凝结)	最高存放温度	85 °C
最低存放温度.	-40 °C		
<b>电源</b>			
电源电压	24 V DC, 2 个冗余输入端		
联接类型	1个可拆式 8回路接线端子		
供电电压范围	电压类型 电压, 最小 电压, 最大	直流电 12 V 48 V	
电流消耗	电压 电流 电压 电流	12 V 0.25 A 24 V 0.12 A	
<b>可靠性</b>			
告警功能	内置的蜂鸣器和实时时钟 (RTC)	在故障情况下自动重启	内置的看门狗定时器 (WDT)
<b>软件</b>			
Windows Real-COM 驱动程序	Windows 95/98/ ME/NT/2000, Windows XP/2003/ Vista/2008/7/8 x86/x64, 2012 x64	配置选项	Web界面、串口 界面、Telnet 界 面、Windows Utility
网络协议	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet,		

## IE-CS-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 技术数据

DNS, SNMP, HTTP, SMTP,  
SNTP, IGMP

#### 分类

ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 14.0	19-17-01-32
ECLASS 15.0	19-17-01-32		

**IE-CS-2TX-2RS232/485**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****19"机架安装套件**

- 用于在 19" 机架上安装 DIN 导轨设备

**通用订货数据**

类型	RM-KIT	版本
订货号	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
数量	1 ST	

**Ethernet**

- 适用于 Cat. 5 (最高 100 MHz) 和 Cat. 6 (最高 250 MHz Class E)
- 适用于 PoE+ (符合 IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3和4)
- 保护所有电线对
- 经由 RJ45 插座连接
- 金属外壳

**通用订货数据**

类型	VDATA CAT6	版本
订货号	<a href="#">1348590000</a>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
数量	1 ST	