

# 3

工业级光  
电转换器

## 工业级光电转换器

HEMC2/HEMC-G系列工业级光电转换器

# HEMC系列

## 工业级光电转换器



- ※ 光口配置灵活，支持SC/ST/LC，单模/多模
- ※ 低压冗余直流双电源供电或交流供电
- ※ IP30防护等级
- ※ 工作温度可支持-40℃ ~ 75℃



### ∴ 特点

恒启HEMC工业级光电转换器专为工业应用而设计，支持百兆电口和光口、千兆电口和光口之间的转换。百兆光口支持SC/SC，千兆光口支持SC/ST/LC，单模/多模

和传输距离均可选，低压冗余直流双电源供电或交流供电，灵活的配置完全能够满足工业现场的各种需要。

### ∴ 规格

#### 技术参数

IEEE标准:

802.3 10Base-T

802.3u 100BaseT(X)和100BaseFX

802.3ab 1000Base-T

802.3z 1000Base-X

802.3x 流量控制

交换方式: 存储转发

MAC地址: 8K

广播风暴: 自动广播风暴抑制

流控: 全双工流控, 半双工背压控制

#### 介质接口

RJ45接口: 10/100BaseT(X) or 10/100/1000BaseT(X)自动适应

光纤接口: 1000Base-SX/CX/LHX/EX(SFP插槽、LC接头)

LED指示灯: 电源, 端口状态, 10/100/1000M

#### 光纤

光纤类型	传输距离	中心波长	光纤尺寸	输出光功率	灵敏度	传输速率
多模	2km	1310nm	62.5/125um	-23.5 ~ -14dBm	< -35dBm	100/1000Mbps
单模	15km	1310nm	9/125um	-6 ~ -1dBm	< -23dBm	100/1000Mbps

多模(SFP)	550m	850nm	62.5/125um	-9.5 ~ -3dBm	< -18dBm	100/1000Mbps
---------	------	-------	------------	--------------	----------	--------------

#### 电源

输入电压: 12 ~ 36VDC; 110 ~ 264VAC

电源输入接口: 4Pin黑端子直流电源接口或2Pin黑端子220V交流电源输入

#### 机械特性

包装: IP30保护, 金属外壳

尺寸(W × H × D):

HEMC2系列: 27 × 82 × 80mm

HEMC-G系列: 31 × 93 × 146mm

安装方式: 导轨安装, 壁挂式安装

#### 通过认证

EMI: FCC Part 15. CISPR(EN55022) class A

EMS:

EN61000-4-2(ESD), 等级3

EN61000-4-3(RS), 等级3

EN61000-4-4(EFT), 等级3

EN61000-4-5(Surge), 等级3

EN61000-4-6(CS), 等级3

**工作环境**

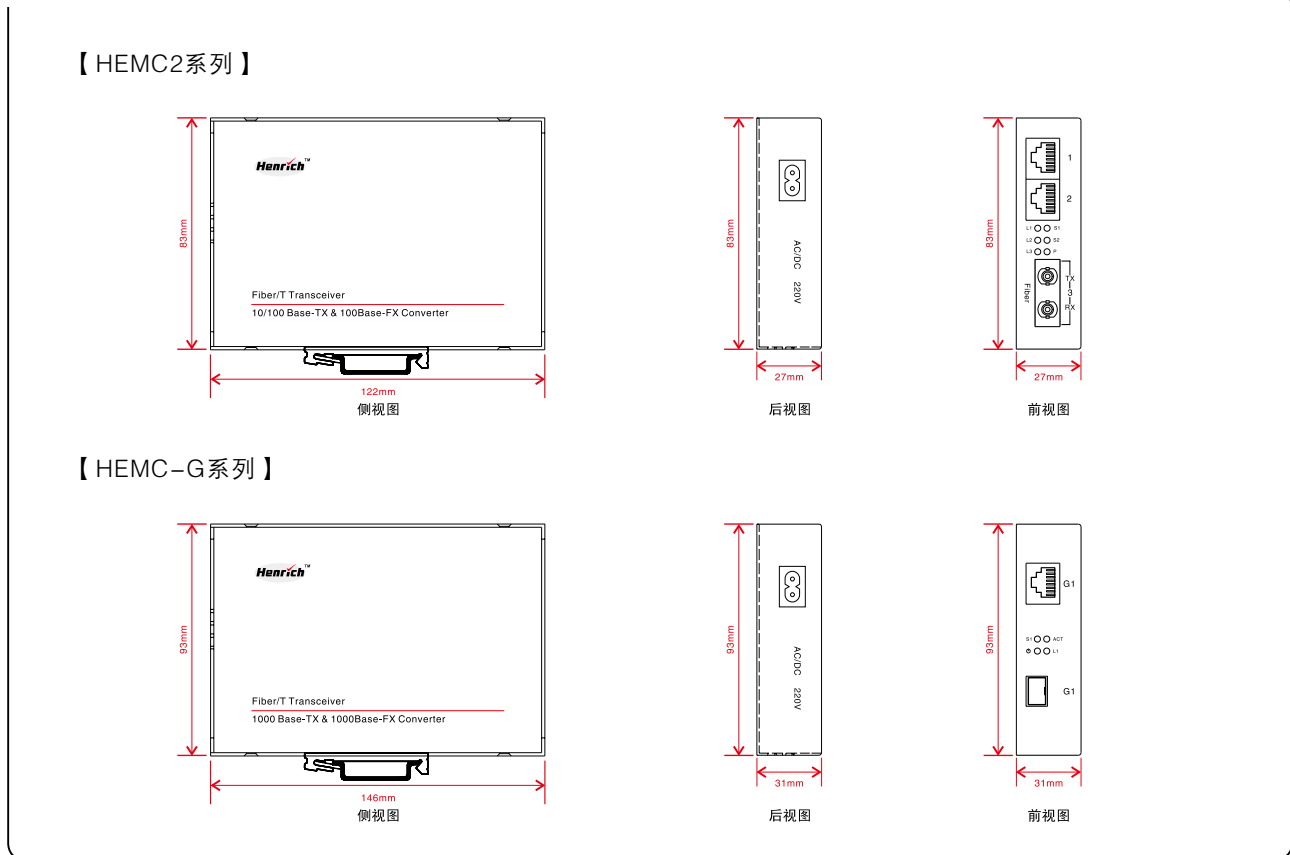
**保修期：5年**

操作温度：-10℃ ~ 60℃；-40℃ ~ 75℃(宽温型号)

存储温度：-40℃ ~ 85℃

相对湿度：5 ~ 95%

**尺寸(单位=mm)**



**∴ 订购信息**

产品型号		端口		
标准温度(-10℃ ~ 60℃)	扩展温度(-40℃ ~ 75℃)	快速以太网		
		10/100BaseT(X)	100BaseFX	
			多模, SC接头	单模, SC接头
<b>HEMC2系列</b>				
HEMC2-SC	HEMC2-SC-W	2	1	
HEMC2-SSC	HEMC2-SSC-W	2		1

产品型号		端口			
标准温度(-10℃ ~ 60℃)	扩展温度(-40℃ ~ 75℃)	千兆以太网			
		10/100/1000BaseT(X)	1000BaseSFP	1000BaseFX	
				多模, SC接头	单模, SC接头
<b>HEMC-G系列</b>					
HEMC-G-SC	HEMC-G-SC-W	1		1	
HEMC-G-SSC	HEMC-G-SSC-W	1			1
HEMC-G-SFP	HEMC-G-SFP-W	1	1		

**备注：**

- \* 所有SC的光纤接口均可选配为ST口
- \* 多模支持2公里；单模默认支持15公里，最大定制可达120公里
- \* 电源默认配置为24V低压，可定制220V高压输入



恒启电子(苏州)有限公司

恒启电子(苏州)有限公司

Henrich Electronics (Suzhou) Co.,LTD

**Henrich 中国**

[www.henrich-inc.com.cn](http://www.henrich-inc.com.cn)

[info@henrich-inc.com.cn](mailto:info@henrich-inc.com.cn)

技术服务热线: +86-512-6809-8075

**Henrich America**

Tel: (001)860-487-9869

Fax: (001)860-487-9478

[www.henrich-inc.com](http://www.henrich-inc.com)

**苏州**

Tel: +86-512-6809-7866

Fax: +86-512-6809-5966



© 2010 Henrich inc., all rights reserved.

The Henrich logo is a registered trademark of Henrich inc.

All other logos appearing in this catalog, are the intellectual property of the respective company or organization associated with the logo.