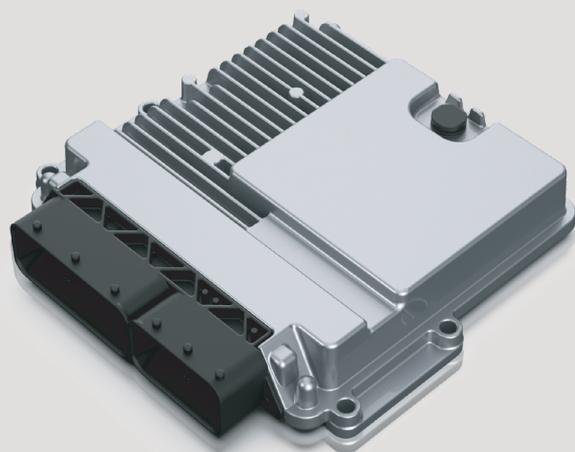


HYTOP
宏英智能

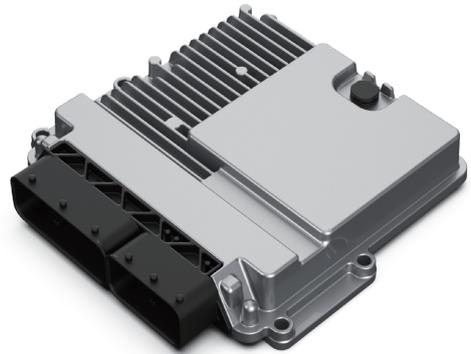
eCore-XL控制器 产品手册



eCore-XL控制器

产品特点

- 高可靠性**
专为恶劣工作环境所设计和制造，防护等级高达IP67，在高温高湿、严寒酷暑及强干扰环境中可以非常可靠的工作。
- 丰富的I/O口**
端口支持多种可配置复用功能。
- 优越的性能**
集成四路CAN总线；升级方便，支持CAN升级；集成CODE-SYSE 3.5。

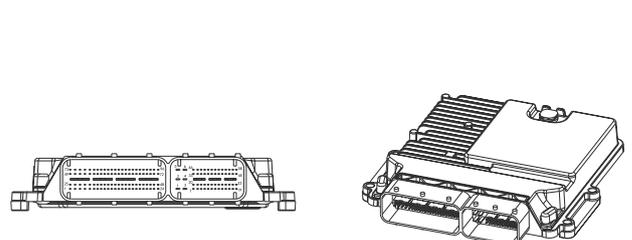
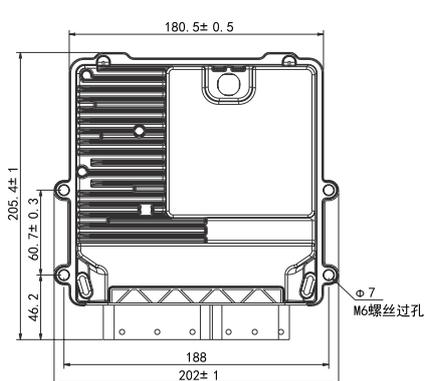


技术参数

内核	
Flash	1M
EEPROM	8K
RAM	256K
编程软件	Codesys3.5
环境参数	
操作温度	-30°C ~+70 °C
存储温度	-40°C ~+85°C
IP 等级	IP66
HMI/ 外置接口	
输入	34 路 DIH/DIL/AIV 端口 10 路 DIL 端口 11 路 DIH/DIL/AIV/PI 端口 10 路 DIH/DIL/AIV/AIC 端口 5 路 DIL/AIV/AIC/AIR 端口 3 路 DIH/DIL 端口 6 路 DIH/DIL/PI 端口
输出	10 路 PWMI-L/DOH/DOL 端口 18 路 PWMI-H/DOH 端口 18 路 DOH 端口 1 路 AOC/AOV 端口
CAN	4 路 CAN2.0B
电气参数	
供电电压	9 ~ 32V DC
功耗	200mA@24V, 空载
峰值电压	36V DC

物理参数	
插头	型号: 13830808
外壳	铝合金
EMC	
沿电源线的电瞬态传导抗扰度	GB/T 21437.2-2021 (ISO 7637-2:2011)
非电源线耦合的电瞬态抗扰度	GB/T 21437.3-2021 (ISO 7637-3:2016)
ESD	GB/T 19951-2019 (ISO 10605: 2008)
EFT	GB/T 17626.4-2018 (IEC 61000-4-4:2012)
机械应力	
随机振动	GB/T 2423.56-2018 (IEC 60068-2-64:2008)
机械冲击	GB/T 2423.5-2019 (IEC 60068-2-27:2008)
正弦振动	GB/T 2423.10-2019 (IEC 60068-2-6:2007)
环境应力	
三综合 (振动、温度、湿度)	GB/T 2423.35-2019(IEC 60068-2-53-2010)
交变湿热	GB/T 2423.4-2008 (IEC 60068-2-30: 2005)
温度变化	GB/T 2423.22-2012 (IEC 60068-2-14:2009)
外壳防护等级	GB/T 4208-2017 (IEC 60529:2013)
耐盐雾腐蚀和渗透	GB/T 2423.17-2008 (IEC 60068-2-11:1981)

产品尺寸





HYTOP
宏英智能

上海宏英智能科技股份有限公司 | 上海市松江区高科技园区九泾路470号A座

邮箱: sales@smartsh.com | 电话: +86 021-37829910 +86 18916808200

网址: www.smartsh.com