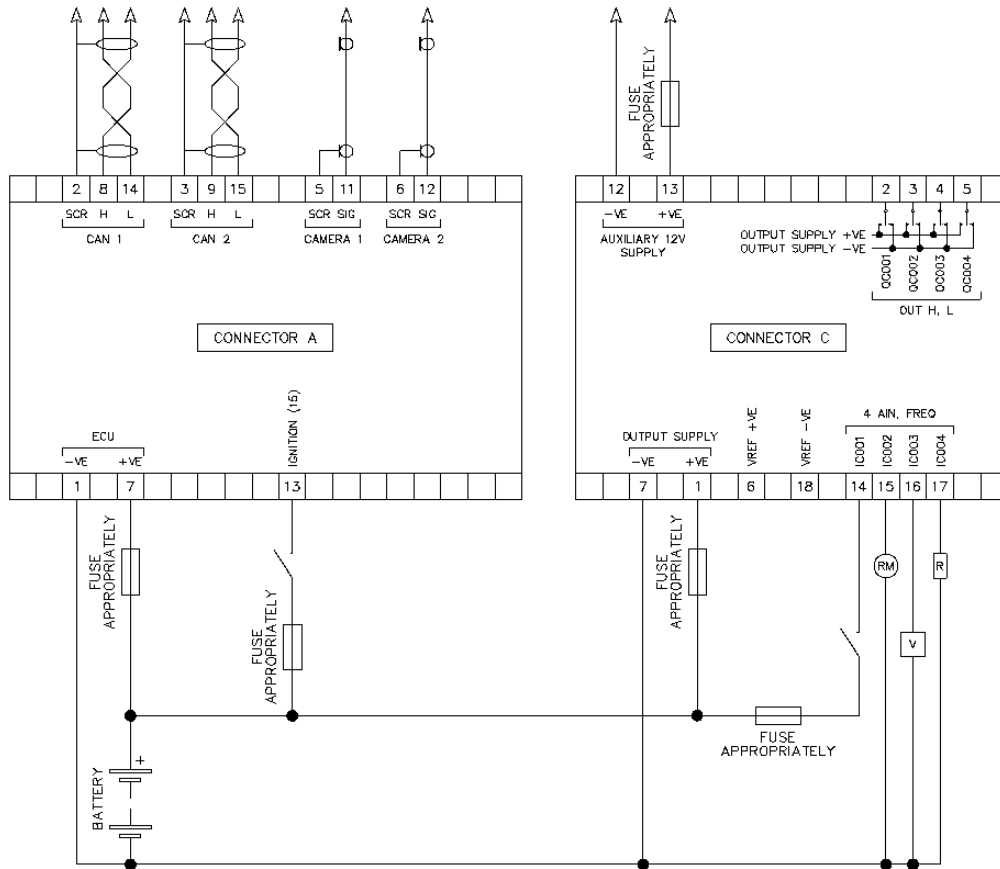


典型连接图



保险丝

选择适当的保险丝保护连接至设备输出口电路。

针脚号	描述	备注	推荐的保险装置尺寸
A7	ECU电源	供电给M870 CPU	最大3 A
A13	点火装置 (15)		最大1 A
C1	输出电源	供电给输出 QC001 (C2号脚), QC002 (C3号脚), QC003 (C4号脚), QC004 (C5号脚)。	最大10 A
C13	辅助电源输出	用来保护外部设备内部不受过电流影响。	最大500 mA



英国深海电子有限公司
M870 安装指南

053-187 版本 1

此指南仅作为快速指导。如需查看完整的指南和规格信息，请参考 DSE 官网 www.deepseapl.com 发布的 057-246 DSEM870 操作说明书。

⚠️ 请注意: 网线 / 电线必须按照生产商的指导安装以避免设备进水。可在 DSE 官网 www.deepseapl.com 出版的 057-246 DSEM870 操作说明书里查看适配的接插件附件编号详情。

⚠️ 请注意: 必须正确处理不用的电线芯以避免干扰耦合。

⚠️ 请注意: 为确保 IP67 的防护等级，必须在不使用的时候将所提供的 M12 保护型插头安装在 USB 和以太网接口上。

⚠️ 请注意: 为确保设备不受电子干扰并保证设备的安全性，背部加热槽地接点必须连接到车辆/机器的地接点。

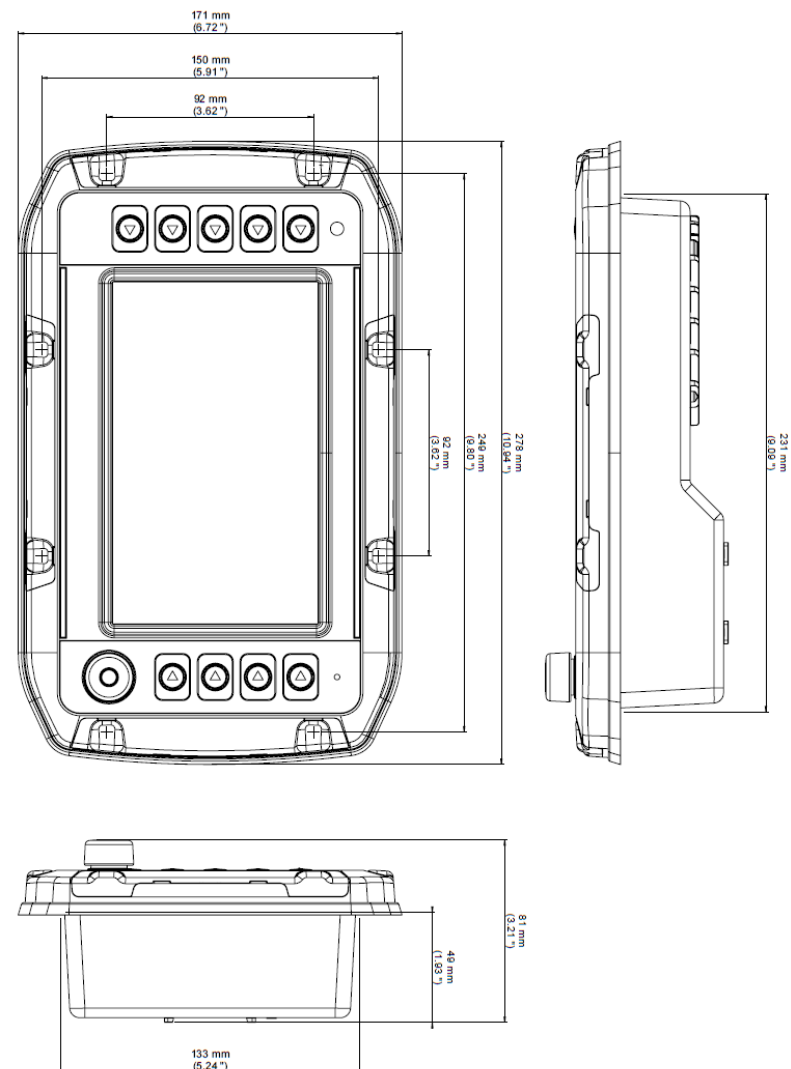
⚠️ 请注意: 可在 DSE 官网 www.deepseapl.com 查看软件和相关设备描述文件。

英国深海电子有限公司 电话: +44 (0)1723 890099 传真: +44 (0)1723 893303 邮箱: sales@deepseapl.com 网页: www.deepseapl.com	英国深海电子有限公司 电话: +1 (815) 316-8706 传真: +1 (815) 316-8708 邮箱: sales@deepseausa.com 网页: www.deepseausa.com
--	--

尺寸

描述	规格
总尺寸(高 x 宽 x 长)	278 mm x 171 mm x 81 mm (10.94 " x 6.72 " x 3.21 ")
总重量	<2 kg (<4.4 lb)
安装类型	安装螺钉或 RAM 安装
面板安装孔	8 孔 适用于 M5 螺钉 (0.3 " 孔)
面板安装孔芯	见图表
面板开孔尺寸	231 mm x 133 mm (9.09 " x 5.24 ")
面板安装螺钉推荐材质	钢或不锈钢
面板安装螺钉扭矩	最大 1.2 Nm (最大 0.6 ft. lb)
RAM 安装孔	适用于 M5 螺钉 (0.3 " 孔)
RAM 安装孔心	38.1 mm x 30.2 mm (1.50 " x 1.19 ")
RAM 安装螺钉推荐材质	钢或不锈钢
RAM 安装螺钉扭矩	最大 4 Nm (最大 2.95 ft. lb)

尺寸图



接插件、线束和零部件

描述	DSE 附件 编号	生产商详情	
M870 接插件	007-850 007-851	DT16-18SA-K004 DT16-18SC-K004	TE / Deutsch
接插件插针 (0.5 mm ² 至 1.0 mm ²)	N/A	0462-201-16	TE
接插件插针 (2 mm ²)		0462-209-16	TE
M870 接插件线束包 (2 个一套)	016-167	N/A	DSE
M12 以太网线	016-160	VS-M12MS-IP20-93R-L1/2	Phoenix
M12 USB 线	016-161	N/A	DSE
Belden 9841 (CAN 网线)	016-030	9841	Belden
面板安装密封垫片	020-579	N/A	DSE