

电子信息面板

1. 图像显示信息面板



图形化信息显示面板设计用于 CCTV 相机系统，实时照相与 PIS 旅客信息系统。由于其强健的设计以及宽范围的操作温度，TFT 面板适用于所有车辆的应用。此信息面板也可以用于特殊项目的铁路应用。

TFT 信息面板类型分类 (Ethernet, RJ45) :

	大小	分辨率	装配	尺寸 (mm)	保护率	UIC 176
AIPM1000/A	10.4"	800 × 600	面板里	(345 × 217 × 58)	IP65	2.4
AIPM1003/B	10.4"	800 × 600	VESA 100	(257 × 218 × 46)	IP40	2.4
AIPM1004/A	10.4"	800 × 600	玻璃上	(278 × 234 × 26)	IP65	2.4
AIPM1503/B	15"	1024 × 768	VESA 100	(348 × 285 × 43)	IP40	-
AIPM18W05/ A	18.5"	1366 × 768	墙上	(452 × 274 × 54)	IP50	-
AIPM1203W/ x	12,1"	1280 × 800	控制台	(195 × 305 × 66)	IP40	-
ASPM1203W/ x	12,1"	1280 × 800	控制台	(195 × 305 × 66)	IP40	-

TFT 面板类型 (Ethernet, M12 D-coding) :

	大小	分辨率	装配	尺寸 (mm)	保护率	UIC 176
AIPM1010/A	10.4"	800 × 600	面板里	(345 × 217 × 58)	IP65	2.4
AIPM1013/A	10.4"	800 × 600	VESA 100	(257 × 218 × 46)	IP40	2.4
AIPM1014/A	10.4"	800 × 600	玻璃上	(278 × 234 × 26)	IP65	2.4
AIPM1513/A	15"	1024 × 768	VESA 100	(348 × 285 × 43)	IP40	-
AIPM18W15/ A	18.5"	1366 × 768	墙上	(452 × 274 × 54)	IP50	-

技术资料:

显示	TFT
后灯/生命周期	LED / min. 50 000 小时
以太网	1 × (10 / 100 Mbps)
连接器	RJ45 , 根据 IEEE 802.3 M12 , D-coded, 根据 IEC 61375-3-4
供电	24 V DC
电隔离	Yes
Max. 能耗	0.7 A at 24 V DC
连接器	WAG0231-333/001-000
操作温度	-30 ° C to 70 ° C 0 ° C to 70 ° C (AIPM18W05)
期望的 MTBF	Min. 100 000 hours
操作系统	Linux
应用软件	基于特殊项目
标准	EN 50155, EN 50121-3-2, EN 61373, EN 60068-2-1, EN 60068-2-2



具体指标及其细节文档请与我方联系。

2. ALP - 点阵信息面板:



矩阵信息面板主要为旅客信息系统 PIS 设计。其支持内部和外部两种面板版本。LED 面板由于其十分宽范围的操作温度可以适用于所有的车辆应用。客户可以调节 LEDs 来使之适用于任意的车辆中。

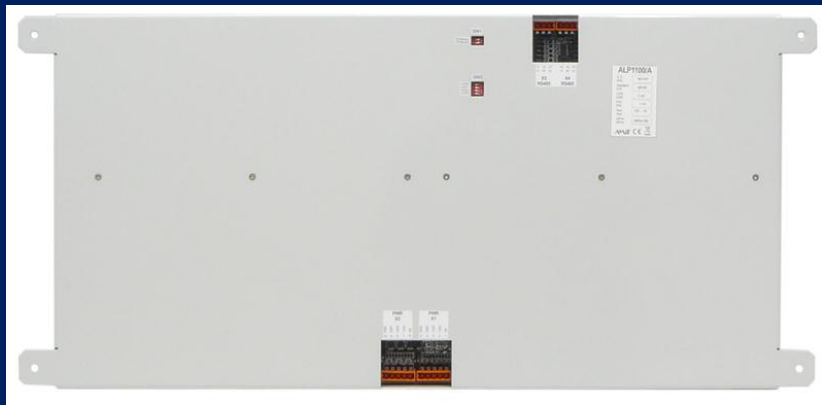
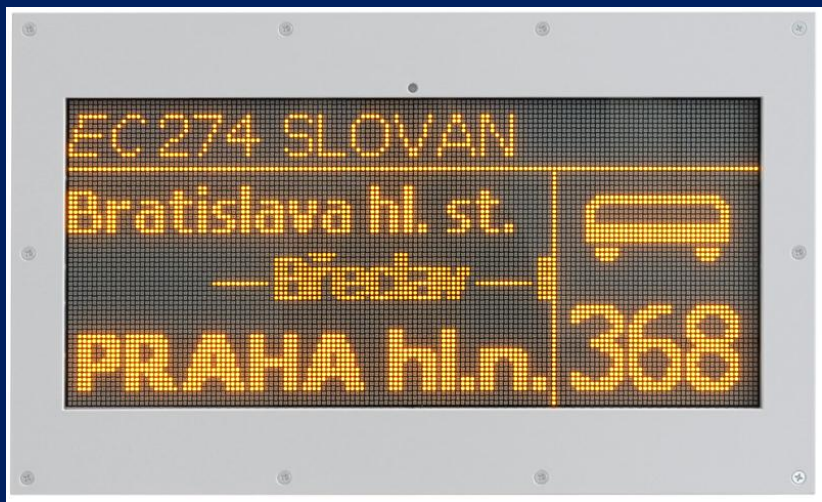
LED 信息面板类型:

	分辨率	倾斜/亮度	WC 符号	尺寸 (mm)	保护 率	UIC 176
ALP1100/A	144 x 64	4 / 800	no	(661 × 315 × 37)	IP00	2.3
ALP1120/A	144 x 64	4 / 800	no	(667 × 401 × 37)	IP65	2.3
ALP1200/A	200 x 30	4 / 200	yes	(931 × 205 × 37)	IP50	2.6
ALP1300/A	100 x 30	4 / 200	yes	(656 × 189 × 35)	IP50	-
ALP1300/B	100 x 30	4 / 200	yes	(656 × 189 × 35)	IP50	-
ALP2100/A	135 x 24	8 / 800	no	(1182 × 225 × 61)	IP50	-
ALP2200/A	135 x 24	8 / 800	no	(1111 × 249 × 61)	IP50	-
ALP2300/B	131 x 23	5 / 200	no	(724 × 167 × 37)	IP50	-
ALP3C0510/A1	114 x 15	6 / 200	no	(710 × 150 × 47)	IP50	-
ALP3C1810/A1	216 x 15	6 / 200	no	(1322 × 150 × 47)	IP50	-

技术资料:

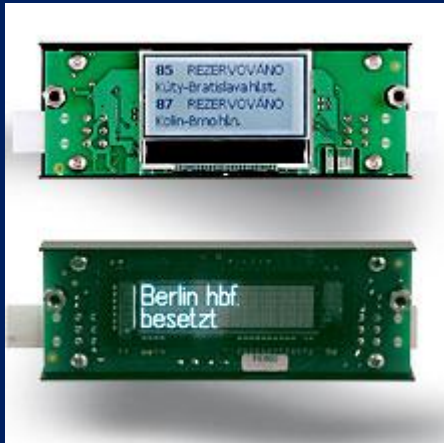
显示	LED
LED 颜色	黄色, 590 nm typ. 红色, 633 nm typ. (可根据需求选择颜色)
亮度	内部 - typ. 200 cd/m ² 外部 - typ. 800 cd/m ²
灯光传感器	自动化亮度控制
RS485	1 ×
电隔离	Yes
供电	24 V DC
颜色覆盖	典型 RAL7035 (可根据需求选择颜色)
操作温度	-40 ° C to 70 ° C

期望 MTBF	Min. 50 000 小时
标准	EN 50155, EN 50121-3-2, EN 61373, EN 60068-2-1, EN 60068-2-2



具体指标及其细节文档请与我方联系。

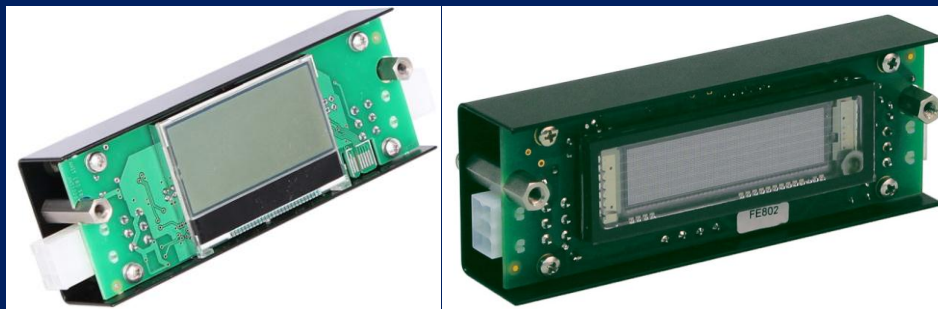
3. LCD 显示终端



LCD 显示模块来源于 AMT1000 与 AMT2000 系列，被用于系统预定终端，主要用于打开旅客车厢。客户可以根据特殊的定制的项目来调节和完成预订系统。

技术资料：

	AMT1000/A	AMT2000/A
显示	单色 LCD	单色 VFD
后灯, 颜色	LED, 白色	绿色
大小	128 × 64 像素	128 × 32 像素
RS485	1 ×	
电隔离	No	
供电	24 V DC	
操作温度	-30 ° C to 70 ° C	-40 ° C to 70 ° C
力学结构	金属覆盖的印刷电路板	
尺寸 (w × h × d)	(125.9 × 44.7 × 35) mm	
标准	EN 50155, EN 50121-3-2, EN 61373, EN 60068-2-1, EN 60068-2-2	



具体指标及其细节文档请与我方联系。