

繁易手持示教器

型号：FR7

产品概览

- 塑胶外壳，硅胶（金属弹片）按键
- 工业电源模块，抗干扰性强
- USB 主口，支持 U 盘/USB 键盘鼠标等扩展设备
- 主板三防喷涂处理，适应恶劣工业环境
- 安规使能开关，钥匙开关，带灯自锁开关
- 安规急停开关

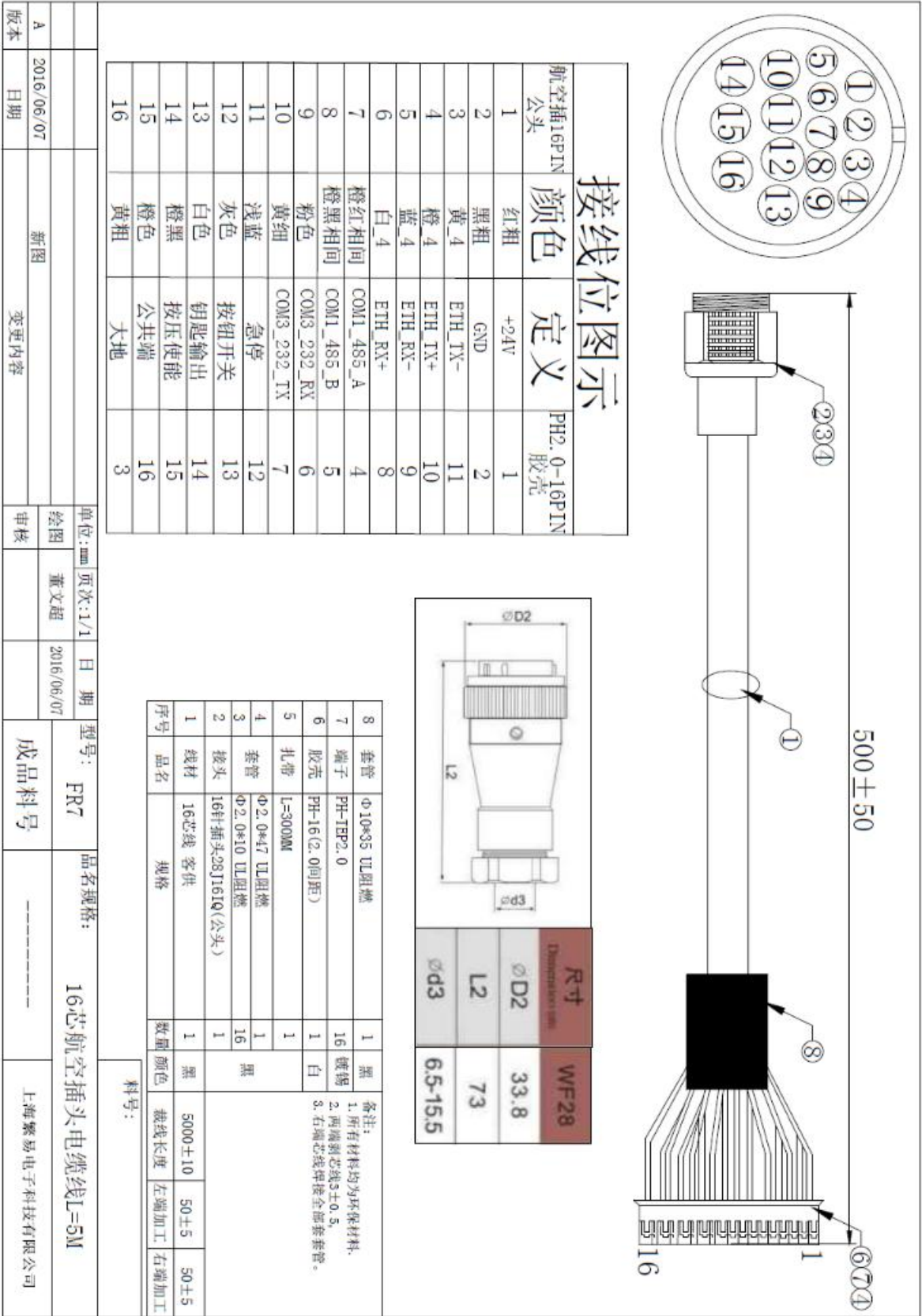
产品外观



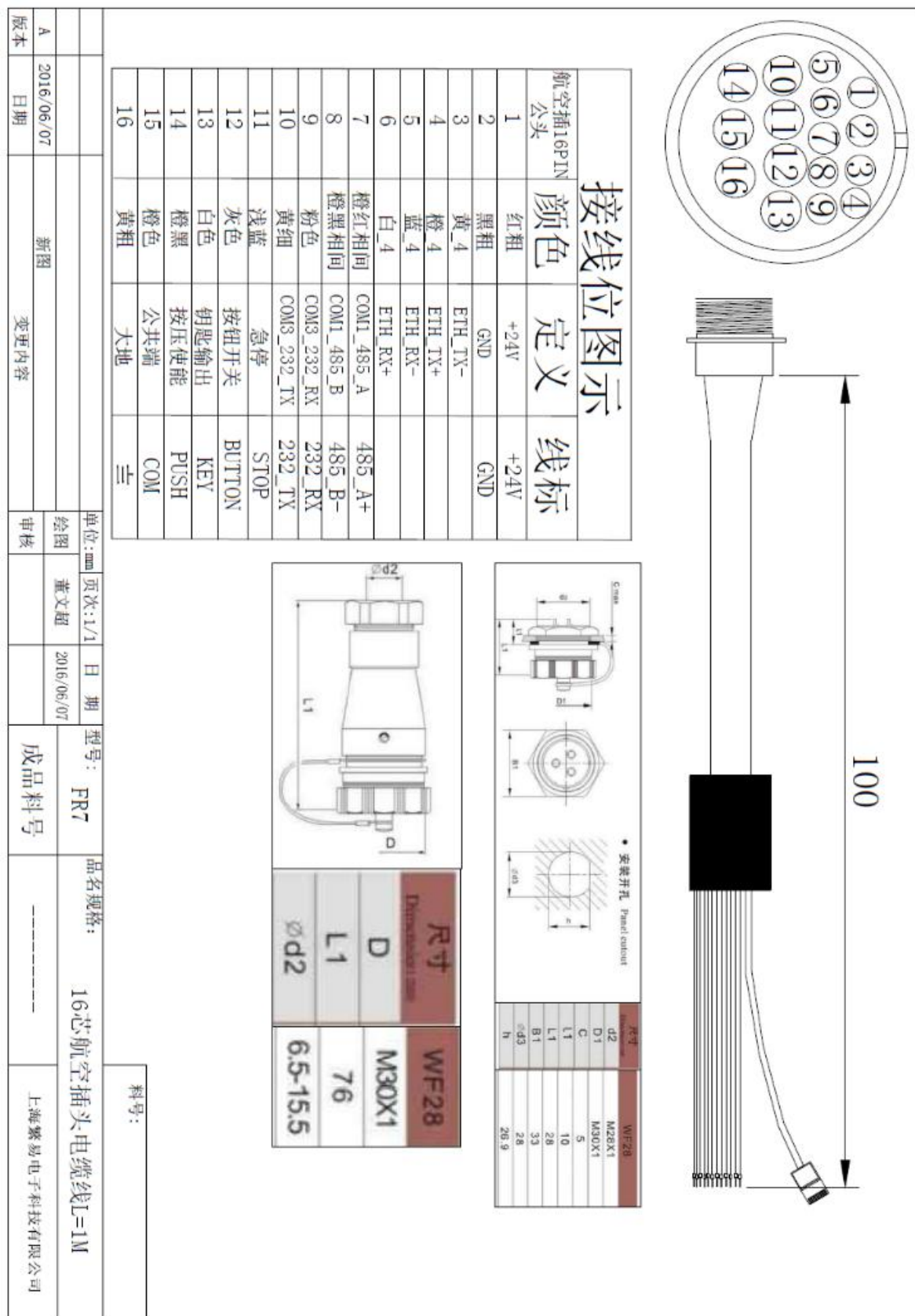
产品规格

硬件参数	显示屏	7" 16:9 TFT LCD 屏,
	分辨率	800×480
	色彩	24 位
	亮度	450 cd/m ²
	背光	LED
	LCD 寿命	50000 小时
	触摸屏	4 线工业电阻触摸屏
	CPU	600MHz ARM Cortex-A8
	存储器	128M Flash + 128M DDR3
	RTC	实时时钟内置
	以太网	100M 自适应
	USB 端口	1 个 USB Host 2.0 端口
	操作系统	LINUX 或 WINDOWS CE 可选
	按钮	一个三段位安规使能开关, 一个钥匙开关 一个带灯自锁开关, 一个安规急停开关
	按键	6 组 12 个可编程硅胶 (金属弹片) 按键
	液晶可视角度 (T/B/L/R)	50°/70°/70°/70°
电气规格	额定功率	< 8W
	额定电压	DC24V, 可工作范围 DC 9V~32V
	电源保护	具备雷击浪涌保护
	允许失电	< 5mS
	CE & RoHS	符合 EN61000-6-2:2005, EN61000-6-4:2007 标准 符合 RoHS 雷击浪涌 ±1KV, 群脉冲 ±2KV; 静电接触 4KV, 空气放电 8KV
环境要求	工作温度	0~50℃
	存储温度	-25~60℃
	防紫外线	禁止在强紫外线环境下工作 (比如阳光直射)
	环境湿度	10~90%RH (无冷凝)
	抗震性	10~25Hz (X、Y、Z 方向 2G/30 分钟)
	冷却方式	自然风冷
机械指标	防护等级	整机 IP20
	机械结构	工程塑料
	整机尺寸	250mm×160mm×95mm
	整机重量	本机约 900g, 整机 (含线缆和航空插头) 1600g

接线示意



接线示意





联系我们

上海（研发总部）

地址 上海市杨浦区国霞路 298
号 INNO 创智 B 栋 11 楼
电话 +86-21-68683993
传真 +86-21-65107569

苏州

地址 苏州市工业园区葑亭大
道 668 号瑞奇大厦 505
室
电话 +86-512-69833996

深圳（工厂）

地址 深圳市宝安区石岩镇塘
头大道蓝韵科技园 2 栋 5
楼
电话 +86-755-27610682
传真 +86-755-27629895

无锡

地址 无锡市滨湖区太湖西大
道 1890 号太湖明珠发展
大厦 1603 室
电话 +86-18505101982

北京

地址 北京市朝阳区建国路 93 号院
（万达广场）1 号楼 2008 室
电话 +86-10-58204608
传真 +86-10-58204608

杭州

地址 杭州市下沙经济开发区
6 号路新加坡科技园 5 幢
LEO 单元 1 楼