TCL 空调故障代码			
故障代码	故障内容	适用型号	
E1	室温热敏电阻短路或断路	KF(R)-34GW/E5	
E2	室内管温热敏电阻短路或断路		
E3	室外管温热敏电阻短路或断路		
E4	控制器连续 16 秒未接到转速反馈信号		
E7	压缩机保护（压缩机连续运行 7 分钟，室内管温与室温相差在 3℃以内时）		
故　　障	定时灯（黄色）	运行灯（绿色）	适用型号
室内机盘管温度传感器断	亮	闪亮 1 次/8 秒	KF(R)-32GW ， KF(R)-32GW/(B)1 ， KF(R)-23JK1 ， KF(R)-25GW/JK
室温传感器断	亮	闪亮 2 次/8 秒	
室外机异常	闪亮 5 次/8 秒	亮	
防结霜	闪亮 4 次/8 秒	亮	
防冷风、化霜		闪亮 1 次/2 秒	
故障代码（时间指示位）	故障现象	适用型号	
E01	显示板与室内外机通讯故障	KFR-51LW/E1	
E02	室内板与室外板之间故障		
E03	室外板三相故障		
E04	压力过高		
E05	压力过低		
E06	压缩机电流过大		
E07	制冷或制热不良（在压缩机进行 6 分钟后，如果丨T 室温-T 管温丨≤3℃，并持续 4 分钟，则判定室外机故障，压缩机与室外风机停）		
E08	排气温度过高		
E09	室内、外机型不配套		
E10	室温热敏电阻故障		
E11	室内管温热敏电阻故障		
E12	室外管温热敏电阻故障		
E13	室外排气传感器故障		
故障代码	故障现象	适用型号	
F1	室内室温电阻坏（系统检测到回风温度低于-45℃或高于 90℃）	KF（R）-45LW/AA、KFRd-45LW/AA	
F2	室内管温电阻坏（系统检测到盘管温度低于-45℃或高于 90℃）		
F4	（1）、制冷模式下，压缩机运行 25 分钟后，检测到 Tp≥25℃，若保持 60 秒，则停机；		
	（2）、制热模式下，若室内风机因防冷风而持续停止 5 分钟后仍不能使 Tp-Tr＞5℃，则认为出现制热不良故障。		
故障显示（运行指示灯闪烁）	故障现象	适用型号	
闪 1 次/8 秒	室内室温电阻坏（RT）	KFR-25GW/AA	
闪 2 次/8 秒	室内管温电阻坏（IRT）		
闪 4 次/8 秒	压缩机保护，即当压缩机连续运行 6-7 分钟后 IPT-RT≤3℃,故障指示灯闪烁，再运行 4 分钟还小于 3℃，则停机		
闪 6 次/8 秒	内风机故障（在运行期间如 15 秒内检测不到内风机反馈信号，则判断为内风机故障），机器停机		
故障显示（运行指示灯闪烁）	故障现象	适用型号	
闪 1 次/8 秒	室内室温电阻坏（RT）	KF(Rd)-32GW/D020	
闪 2 次/8 秒	室内管温电阻坏（IRT）		
闪 4 次/8 秒	压缩机保护，即当压缩机连续运行 20 分钟后 IPT-RT≤5℃，故障指示灯闪烁，机器停机		
闪 6 次/8 秒	内风机故障（在运行期间如 12 秒内检测不到内风机反馈信号，则判断为内风机故障），机器停机		
故障显示	故障现象	适用型号	
E1	室内管温电阻坏（IRT）正确为：-50℃≤RT≤110℃	KF(Rd)-23 、 26 、 32GW/D010 ，KF(R)-35GW/A010	
E2	室内室温电阻坏（RT）正确为：-50℃≤IRT≤110℃		
E4	压缩机保护，即当压缩机连续运行 20 分钟后△（IPT-RT）≤5℃并持续 5 分钟，则停机（缺氟或制冷系统异常时会出现）		
E6	内风机故障（在运行期间如 12 秒内检测不到内风机反馈信号，则判断为内风机故障），机器停机		
故障显示（运行指示灯闪烁）	故障现象	适用型号	
闪 1 次/8 秒	室内管温电阻坏（IRT）	KF(Rd)-35、43GW/D030	
闪 2 次/8 秒	室内室温电阻坏（RT）		
闪 4 次/8 秒	压缩机保护，即当压缩机连续运行 20 分钟后 IPT-RT≤5℃并持续 5 分钟，则停机		
闪 6 次/8 秒	内风机故障（在运行期间如 12 秒内检测不到内风机反馈信号，则判断为内风机故障），机器停机		
故障显示（电源指示灯闪烁）	故障现象	适用型号	
闪 1 次/8 秒	室内管温电阻坏（IRT）	KF(R)-35、50、60GW/B010	
闪 2 次/8 秒	室内室温电阻坏（RT）		
闪 4 次/8 秒	压缩机保护，即当压缩机连续运行 8 分钟后 IPT-RT≤5℃则判定系统异常，机器停机		
闪 6 次/8 秒	内风机故障（在运行期间如 12 秒内检测不到内风机反馈信号，则判断为内风机故障），机器停机		
故障显示	故障现象	适用型号	
E1	室内室温电阻坏（RT）	KF(Rd)-50LW/D010	
E2	室内管温电阻坏（IRT）		
E3	机器错相、缺相、过电流、高低压保护		
E4	制冷不良，（制冷时当压缩机连续运行 15 分钟后，IPT≥25℃并保持 1 分钟，则停机）		
E6	制热不良（制热时当压缩机连续运行 15 分钟后，IPT≤20℃并保持 1 分钟，则停机）		
故障显示	故障现象	适用型号	
E3	室内室温电阻坏（系统检测到回风温度低于-45℃或高于 90℃）	KF(Rd)-70、75、120LW/D020(S)	
E4	室内管温电阻坏（系统检测到盘管温度低于-45℃或高于 90℃）		
P1	压缩机 1 小时内连续出现 4 次过电流保护，（机器运行电流超过其额定电流 2 倍及以上）		
P6	室外机异常保护（缺相保护、错相保护、高低压开关保护等）		
故障显示	故障现象	适用型号	
E4	制冷系统异常（压缩机连续运行 5 分钟，如 RT-IPT≤3℃，再连续运行 5 分钟后停室外机）	KF(Rd)-120LW/DAS	
E5	室内室温传感器坏		
E6	室内管温传感器坏		
E7	室外管温传感器坏		
E8	室外控制板故障（缺相保护、错相保护、高低压保护等）		
LED 闪亮	故障现象	适用型号	
定时灯以 5Hz 闪烁	室温传感器检测口异常	单元嵌入式空调	
运行灯以 5Hz 闪烁	蒸发器传感器检测口异常		
化霜灯以 5Hz 闪烁	冷凝器传感器检测口异常		
水泵报警灯以 5Hz 闪烁	水满保护		
化霜灯和报警灯以 5Hz 闪烁	室外保护		
运行灯和定时灯以 5Hz 闪烁	EEPROM 通讯错误		

获取更多资料，微信搜索蓝领星球