Pump Performance Testing Report
水泵检测记录表

Pump Model 水泵型号	SCUC2-30			Report No. 订单号			Tested Date 测试日期	
Pump Ser.No. 水泵条码				Motor Ser.No. 电机编号				
Pump Data 水泵参数	Capacity(m^3/h) 流量	2	Motor Data 电机参数	Frequency(Hz) 频率	50	Testing Data 试验数据	Flow meter 流量计系数	
	Head(m) 扬程	22		Speed(r/min) 额定转速	2900			
	Inlet(mm) 进口直径	25		P2(kW) 配用电机功率	0.37		Meter Space 表位差	0
	Outlet(mm) 出口直径	25		Phase 相数	single		Pa(MPa) 大气压力	0.102(MPa)
				Volts(V) 电压	220		Liq.Temp.(℃) 水温	16
				Motor Eff.(%) 电机效率	73.8		ρ(g/cm3) 液体密度	0.9989

NO.	The Performance at Testing Speed 实测性能					TThe Performance at Rated Speed 转换至额定转速			
	Q(m^3/h) 流量	H(m) 扬程	P_1(kW) 输入功率	n(r/min) 转速	Current(A) 电流	Q(m^3/h) 流量	H(m) 扬程	P_2(kW) 输出功率	Pump Eff.(%) 泵效率
1	0.00	25.90	0.250	2943	1.20	0.00	25.15	0.177	0.00
2	0.60	25.40	0.273	2927	1.28	0.59	24.93	0.196	20.60
3	1.20	24.50	0.307	2921	1.43	1.19	24.15	0.222	35.34
4	1.60	23.50	0.335	2914	1.54	1.59	23.27	0.244	41.42
5	2.00	22.00	0.354	2909	1.60	1.99	21.86	0.259	45.87
6	2.40	20.10	0.372	2903	1.71	2.40	20.06	0.274	47.85
7	2.80	18.20	0.382	2898	1.76	2.80	18.23	0.283	49.23
8	3.20	14.00	0.381	2894	1.77	3.21	14.06	0.283	43.39
9									
10									
11									