

单级功率结构 40W LED 驱动电源测试数据 (全电压输入-隔离输出-高功率因数-低 THD-无频闪)

输入电压 (V)	输入功率 (W)	输入电流 (mA)	功率因数	THD (%)	输出电压 (V)	输出电流 (mA)	效率	输出功率
100	46.9	482	0.96	24	46.4	870	0.86	40.4
110	47.6	443	0.96	23	46.5	890	0.87	41.4
120	47.7	407	0.97	22	46.6	900	0.88	41.9
130	47.1	369	0.97	20	46.3	900	0.88	41.7
140	46.7	340	0.98	18	46.2	900	0.89	41.6
150	46.3	319	0.98	18	46.2	900	0.90	41.6
160	45.9	296	0.98	17	46.2	890	0.90	41.1
170	45.6	275	0.98	16	46	890	0.90	40.9
180	45.7	258	0.98	14	46	890	0.90	40.9
190	45.7	245	0.98	13	45.8	890	0.89	40.8
200	44.4	225	0.98	17	45.6	880	0.90	40.1
210	43.8	213	0.98	17	45.1	870	0.90	39.2
220	43.5	201	0.98	15	45.1	870	0.90	39.2
230	43.2	192	0.98	13	45	860	0.90	38.7
240	42.6	178	0.99	11	44.8	850	0.89	38.1
250	42.9	173	0.99	10	44.9	850	0.89	38.2
260	43.4	169	0.99	10	45	860	0.89	38.7