



中华人民共和国国家标准

GB/T 13985—92

照相机操作力和强度

Operating force and strength of camera

1992-12-19发布

1993-07-01实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 13985—92

照相机操作力和强度

Operating force and strength of camera

1 主题内容与适用范围

本标准规定了照相机的操作力、操作力矩和照相机操作部件的强度要求。

本标准适用于小型照相机,但不适用专用照相机、一步成像照相机以及座式照相机。

2 技术要求

2.1 照相机的操作力和操作力矩应符合表 1 的要求。

表 1

序号	项 目	要 求
1	光圈、距离、速度及感光度调节环旋转力矩或压力	50~120 mN·m 或 1~6 N
2	卷片上弦力矩(不带胶片)	<300 mN·m
3	卷片上弦力矩(带胶片)	<500 mN·m
4	自拍上弦力矩或拉力	<150 mN·m 或 1~6 N
5	自拍启动力	0.5~3 N
6	快门释放力	1.5~5 N
7	倒片力矩(带胶片)	<100 mN·m
8	倒片按钮按力	1~3.5 N
9	后盖开启力	4~15 N
10	后盖关闭力(距离后盖开启端 10 mm 处)	5~30 N
11	内藏闪光灯弹出操作力	4~8 N
12	内藏闪光灯按入力	3~6 N
13	镜头拆卸钮压力	1~6 N
14	镜头锁紧旋转力矩	<1 000 mN·m

2.2 照相机操作部件的强度应符合表 2 的要求。