

遏止电压与频率的关系					
颜色	近紫外	紫	蓝	绿	黄
波长 λ/nm	365.0	404.7	435.8	546.1	577.0
频率 $\nu/10^{14}Hz$	8.214	7.408	6.879	5.490	5.196
U_0/V	-1.709	-1.299	-1.002	-0.479	-0.447
U_0/V (绝对值)	1.709	1.299	1.002	0.479	0.447
$h/J \cdot s$	6.73E-34				
$h_0/J \cdot s$	6.57E-34				
$e/10^{-19}C$	1.602				
百分比误差/%	2.44				

Φ4
10-12A

波长(nm)	436.1		
光阑直径(mm)	Φ2	Φ4	Φ8
电压U(V)	$I(10^{-10}A)$	$I(10^{-10}A)$	$I(10^{-9}A)$
-2.1	0.0	0.0	0.0
0	0.2	0.7	0.2
2	1.0	3.8	1.4
4	2.0	7.6	2.8
6	2.6	10.0	3.6
8	3.1	11.9	4.4
10	3.5	13.4	5.0
12	3.8	14.5	5.4
14	4.0	15.4	5.8
16	4.2	16.1	6.0
18	4.3	16.7	6.3
20	4.5	17.2	6.5
22	4.6	17.7	6.6
24	4.7	18.2	6.8
26	4.8	18.5	6.9
28	4.9	18.8	7.0
30	5.0	19.2	7.1

Φ8

光阑面积	4	16	64
饱和光电流	5.0	19.2	71.0

