

**asco 承唯电子有限公司**

**ALL SYSTEM SUPPORT CORPORATION**

**ООО электронная компания "ЧэнВэй" - Asco**

**碳膜 CF 组分品规格书**

**CARBON FILM RODS AFTER SORTING SPECIFICATION**

**Спецификация слоя угля**

**1.特点:**

**FEATURES:**

**Особенность:**

a.选用优质材料.

Choose good material.

**Используются высококачественные материалы и сырье.**

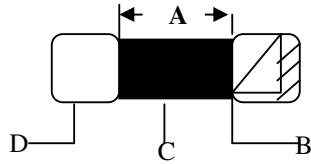
b.采用先进设备和工艺制作.

Use advance equipment & durable carbon film.

**Применяются современное оборудование и передовые технологии**

**2.结构图 Конструктивная схема**

**Construction::**



A.优质高热传导瓷棒。

Good high conductivity ceramic rods.

**Проводящий керамический стержень**

B.高稳定性碳膜。

High stability carbon film.

**Слой угля с высокой надежностью и устойчивостью к воздействию окружающей среды**

C.保护膜（防潮，防刮伤）

Surface coating (Defence From Humid Serarch)

**Защитная плёнка（для предотвращения попадания влаги и царапин）**

D.压合度良好的高信赖度铁帽。

Good reliability fitting by cap.

**Железная крышка с высокой надежностью**

**3. 3.1 普通规格及相关尺寸**

**Normal Specification & Relative Size**

**Общие технические требования и соответствующие размеры**

功率 WATT Мощность	瓷棒尺寸 Ceramic Rods Size Размер керамического стержня			鐵帽厚度 Thickness of Cap Толщина железной крышки (mm)	包裝數量 (KPCS) Packing Quantity(kpcs) Количество упаковок
	(外径*长度)mm Наружный диаметр* длина Outside Diameter*length	直径 mm Diameter mm Диаметр	长度 mm Length mm Длина		
	1/6W	1.3*2.7	1.30±0.02		
1/4W	1.7*5.2	1.7±0.025	5.6±0.15	0.2	200
1/2W	2.5*8	2.5±0.03	8.40±0.3	0.2	70
1/2W	2.5*8	2.5±0.03	8.50±0.3	0.25	70
1/2W	3*10	3.0±0.04	10.4±0.3	0.2	40
1/2W	3*10	3.0±0.04	10.5±0.3	0.25	40
1W	3.5*10	3.5±0.04	10.5±0.3	0.25	30
2W	4*14	4.0±0.04	14.5±0.4	0.25	15
2W	4.5*14	4.5±0.05	14.5±0.4	0.25	12.5
2W	4.5*14	4.5±0.05	14.6±0.4	0.3	12.5
3W	5*16	5.0±0.05	16.5±0.4	0.25	8.5
5W	7*23	7.0±0.07	23.5±0.4	0.25	3
5W	7*23	7.0±0.07	23.6±0.4	0.3	3

#### 4.初阻值范围(表中单位 Ω)

##### IRV Value Specification (Unit: Ω)

##### Первоначальный диапазон сопротивлений (единица измерения Ω)

1-2	6-10	40-70	200-400	1K-2K	8K-16K
1.5-3	8-15	50-80	300-500	1.5K-3K	10K-20K
2-4	10-20	60-100	400-700	2K-4K	15K-30K
3-5	15-30	80-150	500-800	3K-5K	
4-7	20-40	100-200	600-1K	4K-7K	
5-8	30-50	150-300	800-1.5K	5K-10K	

#### 5.溫系判定標準

##### TCR Standard

##### Температурный коэффициент сопротивления (ТКС)

規格 Size Размер	阻值 R-Value Коэффициент сопротивления теплопередаче	標準 PPM°C Стандарт	規格 Size Размер	阻值 R-Value Коэффициент сопротивления теплопередаче	標準 PPM°C Стандарт
1.3*2.7	400 Ω 以下	350~500 PPM°C	1.7*5.2	1K 以下	350~500 PPM°C
	400~800 Ω	0~800 PPM°C	2.5*8	1K-7K	0~800 PPM°C
	800 Ω -4K	0~1100 PPM°C	3/3.5*10	7K-10K	0~1100 PPM°C
	4-18K	0~1400 PPM°C	4/4.5*14	10K-30K	0~1400 PPM°C
	18-30K	0~1500 PPM°C	5*16	30-40K	0~1500 PPM°C
	30K 以上	0~1700 PPM°C	7*23	40K 以上	0~1700 PPM°C