



EV04系列电连接器

产品简介

· EV04系列产品用于混合动力和纯电动汽车传输大电流，高电压

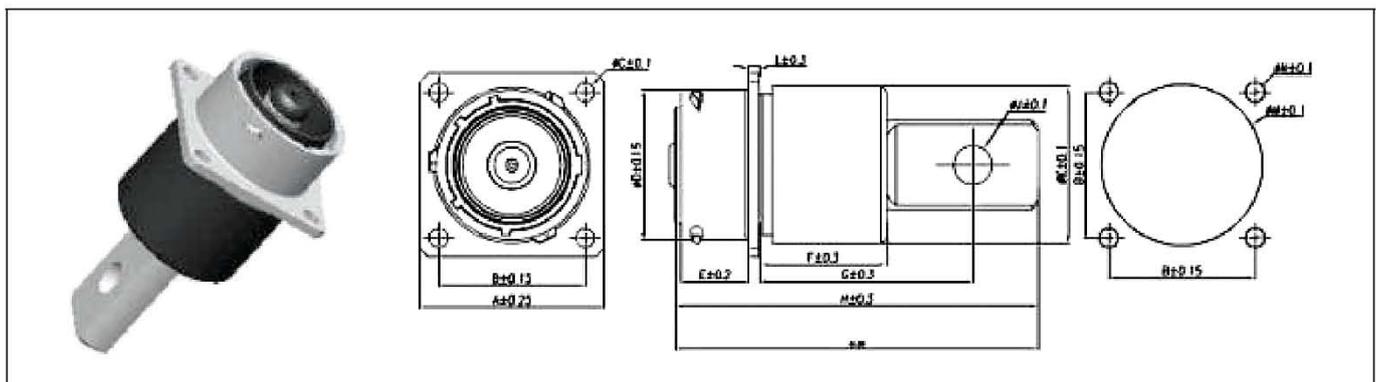
技术参数

- 有4种壳体尺寸号和4种孔位排布形式
- 单颗接触体耐大电流，高电压
- 接触体尺寸提供3.6mm-10mm选择
Φ3.6-80A, Φ6-120A, Φ8-180A, Φ10-340A
- 工作电压为630V
- 额定电流为：80A-340A
- 塑料胶芯，热塑性材料，阻燃等级UL94-V0
- 符合RoHS环保要求



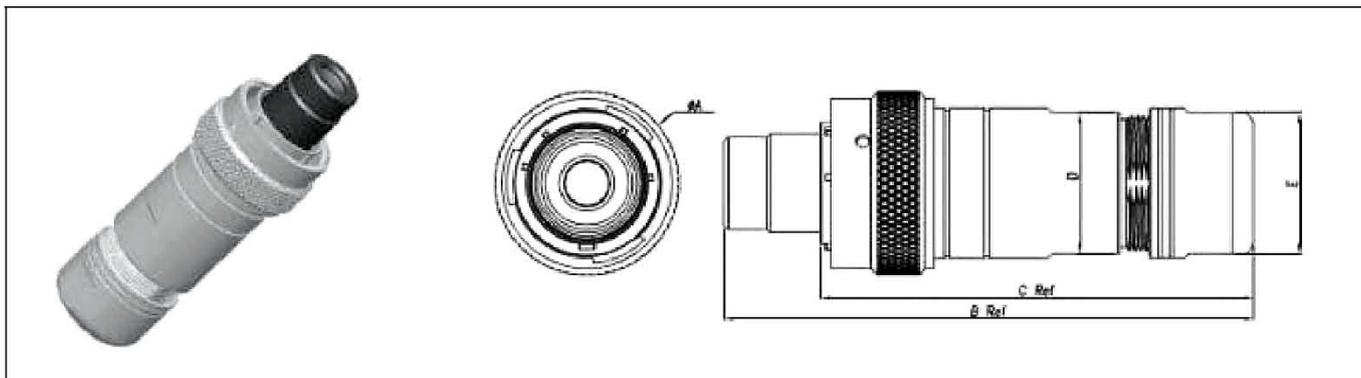
标记说明

电动汽车产品代号	EV04	-	6	14-1	S	(N, W)	-	25	S
壳体号	6: 直式插头 0: 法兰盘安装插座		12、14、16、20 1芯		S-插孔 P-插针		(N, W): 正常键位、W键位		25: 适配导线截面积13-75mm ²
	S: 带有屏蔽式密封尾部附件; W: 弯式90° 夹线式尾部附件; J: 筒式尾部附件								

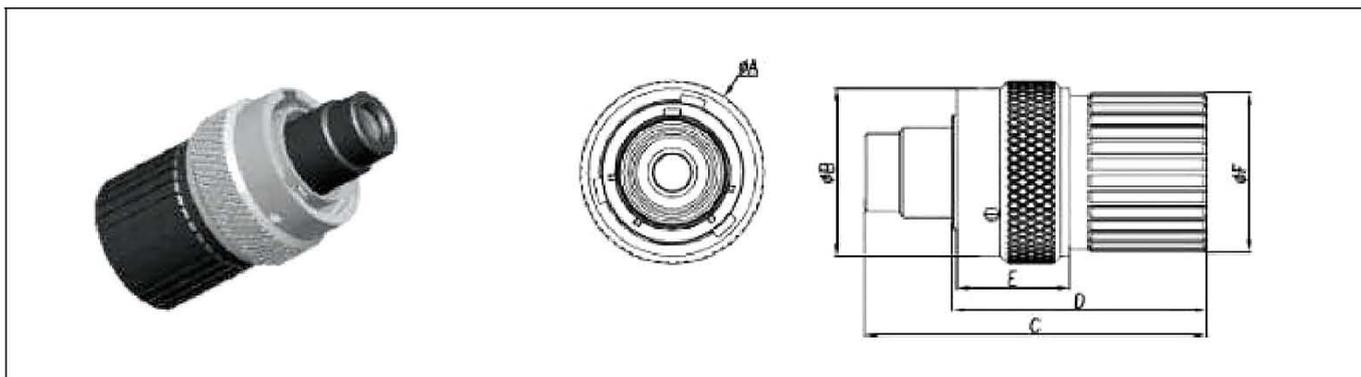


型号	壳体号	A	B	ΦC	ΦD	E	D	C	H	J	K	L	ΦN	ΦM
EV04012-1PN	12	26.8	20.6	3.2	19.0	11.35	19.6	34.0	55.1	5.5	21.8	1.8	3.2	22.5
EV04014-1PN	14	23.0	28.6		22.2		17.2	28.5	53.1	5.5	23.9			24.5
EV04016-1PN	16	24.6	31.0		25.3		21.5	35.9	61.0	6.5	26.5			27.0
EV04020-1PN	20	29.4	26.5	4.2	31.7	14.55	22.2	40.1	72.0	8.5	33.5	2.4	4.2	34.0

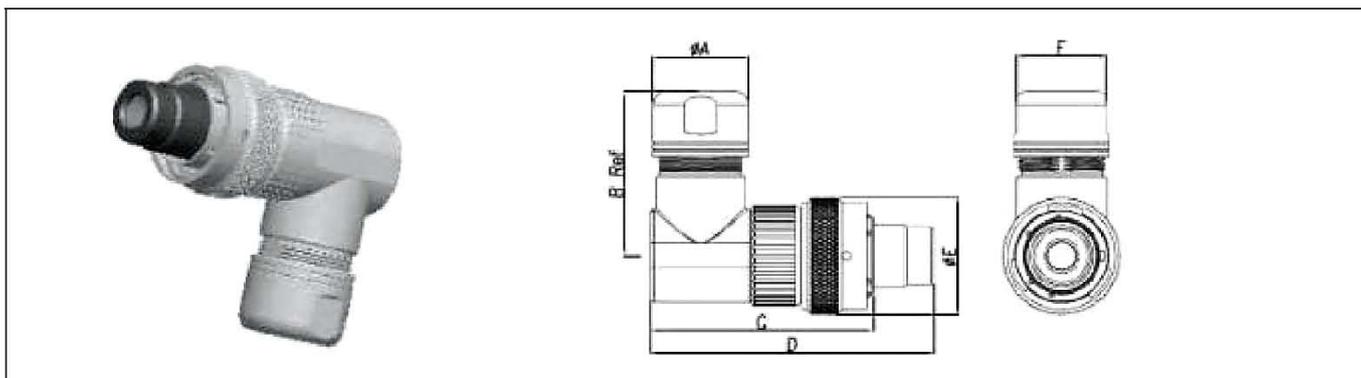
EV04系列电连接器



型号	壳体号	A	B	C	D	E	线号	电缆最大外径
EV04612-1SN-S	12	26.1	79.3	73.3	19.9	21.9	13~16mm ²	12.5 mm
EV04614-1SN-S	14	29.3	86.4	72.3	19.9	21.9	20~25mm ²	12.5 mm
EV04616-1SN-S	16	32.5	93.3	76.3	24.9	24.9	30~35mm ²	17.5 mm
EV04620-1SN-S	20	38.6	100.9	80.8	28.9	28.9	70~75mm ²	20.0 mm



型号	壳体号	A	B	C	D	E	ΦF	线号	电缆最大外径
EV04612-1SN-J	12	26.1	23.6	38.7	32.7		21.8	13~16mm ²	12.5 mm
EV04614-1SN-J	14	29.3	26.8	54.8	40.7	18.0	25.5	20~25mm ²	12.5 mm
EV04616-1SN-J	16	32.5	30.0	57.7	40.7		27.5	30~35mm ²	17.5 mm
EV04620-1SN-J	20	38.6	36.6	62.7	42.7	19.0	34.5	70~75mm ²	20.0 mm



型号	壳体号	A	B	C	D	ΦE	ΦF	线号	电缆最大外径
EV04612-1SN-W	12	23.0	43.0	58.7	64.7	26.1	21.9	13~16mm ²	12.5 mm
EV04614-1SN-W	14	26.5	46.0	62.0	76.1	29.3	24.9	20~25mm ²	12.5 mm
EV04616-1SN-W	16	26.5	46.0	62.0	79.0	29.3	24.9	30~35mm ²	17.5 mm
EV04620-1SN-W	20	31.0	54.3	75.0	95.0	26.6	29.0	70~75mm ²	20.0 mm