

图 例 Description-Figure	安装尺寸图 Drawing	芯数 Contacts	订货号 Ordering-NO
直式电缆母插头 Straight female plug		6	M40-6A
		8	M40-8A
90° 公插座 90° angled male socket		6	M40-6DC
		8	M40-8DC

材料和技术方式

Material and specifications

接插方式 Coupling	螺纹连接 Threaded coupling	接线方式 Termination	焊接 Solder
外壳材料 Shell material	锌基合金（镀镍） Zinc alloy with nikelplate	接插次数 Mating cycle	500 次 500
绝缘体 Insert material	增强尼龙 PA66+GF20%	温度范围 Temperature range	-20℃ ~ +85℃
接触体材料 Contact material	铜（镀银 / 金） copper(silverplated/gold)	电缆直径 Cable diameter	ϕ 13mm ~ \leq ϕ 28mm

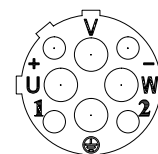
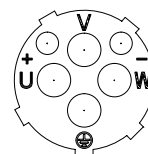
技术参数

Technology parameter

孔位排列（从针的方向看）

The hole place arranges(Comply with the needle direction)

芯 数 NO.of contacts	3+2+PE	4+3+PE
额定电流 / 电压 Rated current/voltage	28A/300V 55A/600V	28A/300V 55A/600V
工作电压 (AC.V) 分钟 Operation limit voltage(AC.V.rms)	200 900	200 900
耐电压 (AC.V) 分钟 Withstanding voltage(AC.V.rms) 1 minute	2500/4000	2500/4000
绝缘阻抗 (M) DC500V Insulation resistance(MΩ MIN.) at DC 500V	> 10 ¹³	> 10 ¹³
接触阻抗 (M) DC1A Contact resistance (MΩ MAX.) AT DC 1A	3/1	3/1
焊杯口径径 (mm) Solder cup mouth aperture	2.5 4.8	2.5 4.8
接触体孔径 (mm) Solder inter diameter		



研发中