

- ◆卷绕型2.7V的耐高温产品
- ◆85℃1000小时产品
- ◆高能量、大功率、更高温度、充放电循环寿命长
- ◆符合ROHS、REACH指令对应



项 目	特 性	
温度范围	-40℃ ~ +85℃	
额定使用电压	2.7V.DC	
静电容量范围	-10%~+30%(20℃)	
温度特性	静电容变化率	$ \Delta c/c(+20^{\circ}\text{C}) \leq 30\%$
	ESR	规格值的4倍以下(-25℃环境中)
耐久性	在+85℃连续施加额定电压（2.7V）1000小时后，返回20℃进行测试时，满足以下项目	
	静电容变化率	初始值的±30%以内
	ESR	初始标准值的3倍以下
高温储存特性	在+85℃无负荷放置1000小时后，返回20℃进行测试时，满足以下项目	
	静电容变化率	初始值的±30%以内
	ESR	初始标准值的3倍以下
耐湿特性	在+25℃ 90%RH下连续施加额定电压500小时后，返回20℃进行测试时，满足以下项目	
	静电容变化率	初始值的±30%以内
	ESR	初始标准值的3倍以下

观尺寸

Technical drawing of a cable connector. The drawing includes a side view and a cross-sectional view. The side view shows a cylindrical body with a length dimension $L + \alpha$ (最大) and a diameter dimension $\varnothing D + 0.5$ (最大). The cross-sectional view shows a circular body with a diameter dimension $\varnothing d \pm 0.05$ CP线 and a distance dimension $F \pm 0.5$. The drawing also includes a dimension of 15 (最小) and a dimension of $>4\text{mm}$.

$L \leq 16$	$a=1.5$
$L > 16$	$a=2.0$

D	5.0	6.3	8	10	12.5	16	18
d	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5

系列	额定电压 (Vdc)	静电容量 (F)	产品尺寸 ΦD×L(mm)	ESR (mΩ/20℃,交流1KHz)	72h漏电流(μA)	产品编号
SDH	2.7	0.5	5.0×12	400	2	SDH2R7L5040512
	2.7	1.0	6.3×11	300	2	SDH2R7L1050611
	2.7	1.5	6.3×15	300	3	SDH2R7L1550615
	2.7	2.0	8.0×13	150	4	SDH2R7L2050813
	2.7	3.3	8.0×20	90	6	SDH2R7L3350820
	2.7	5.0	10.0×20	70	10	SDH2R7L5051020
	2.7	7.0	10.0×20	60	14	SDH2R7L7051020
	2.7	10.0	10.0×30	50	20	SDH2R7L1061030
	2.7	15	12.5×25	40	30	SDH2R7L1561325
	2.7	25	16.0×25	30	50	SDH2R7L2561625
	2.7	50	18.0×40	25	100	SDH2R7L5061840
	2.7	70	18.0×50	20	140	SDH2R7L7061850