



※パッシブ

R o H S Compliant Cd ≤75ppm

REMARKS BRASS: Cd ≤75ppm
PHOSPHOR BRONZE: Pb <4wt%

番号	部品名	材質	数量	処理	備考
8	絶縁体B	テフロン	1	—	
7	シェルC	ベリリウム銅	1	Au	
6	絶縁体A	PEI	1	—	
5	中心コンタクト	ベリリウム銅	1	Au	
4	シェルB	ステンレス	1	※	
3	シェルA	ステンレス	1	※	
2	保持リング	ベリリウム銅	1	Ni	
1	接続ナット	ステンレス	1	※	

尺 度	8/1	製 図	検 図	承 認	確 認	品 名
単 位	mm	石 川	檜 澤	山 本	三 村	
日 付	2022.09.27					品 名
						K292P-A-SMPJ
						図 番
						I-0676141

仕 様 書

品 名 K292P-A-SMPJ

No. 0672448

図 番 I-0676141

定 格 1 参考規格 IEC 61169-35 (2.92)、IEC 61169-44 (SMP)
 2 定格電圧 AC 170V
 3 定格周波数 40GHz
 4 公称インピーダンス 50Ω
 5 使用温度範囲 -55°C~+125°C



項 目		条 件	規 格
1 2 3	構造及び形状寸法	添付図に示す	異常のないこと
	材 質	(図番：I-0676141)	
	仕上げ及び表示		
4 5 6 7	絶縁抵抗	DC 500V	5000MΩ以上
	耐電圧	AC 500V 1分間	異常のないこと
	電気的特性 接触抵抗	接触間の電圧降下は、約1kHzの交流又は直流で1mVを越えない方法にて	内部導体間： 3.0mΩ以下(2.92側) 6.0mΩ以下(SMP側) 外部導体間： 2.0mΩ以下(2.92側) 3.0mΩ以下(SMP側)
	リターンロス	DC~26.5GHzまで 26.5GHzを超えて40GHzまで	20dB以上 18dB以上
8 9 10 11 12	機械的特性 互換性	規格に準ずるコネクタと結合したとき	異常なく結合すること
	結合部接続強度	軸方向引張力100Nを加えたとき(2.92側)	接続ナットに異常のないこと
	繰返し動作	500回(2.92側) 100回(SMP側、対Full Detent) 500回(SMP側、対Limited Detent) 1000回(SMP側、対Smooth Bore)	異常のないこと
	結合力/離脱力	31N typ./40N typ. (SMP側、対Full Detent) 22N typ./31N typ. (SMP側、対Limited Detent) 13N typ./2.2N typ. (SMP側、対Smooth Bore)	
	推奨締付トルク	0.8N・m~1.1N・m(2.92側)	

変更履歴		日付
1		
2		
3		

確 認	承 認	検 印	作 成
 三 22.09.30 村	 山 22.09.30 本	 檜 22.09.30 澤	 石 22.09.30 川